















إفضم إلى النخبة وكن مميزاً بإقتنائك رائعة نيسان.. لوريل التيمّا


 شركة الحمراني والسليمان المتحدة  
 Alhamrani & Alsulaiman United Co.  
 عمان - عمان

# نیسان

[illegible]







# جورباتشوف لن يتهرب من مسؤولية الرئاسة إذا انتخبه الشعب السوفياتي



الرئيس السوفياتي جورباتشوف يخاطب الصحفيين بعد أن أدلى بصوته في الانتخابات المحلية في موسكو أمس

موسكو - الشرق الأوسط - وكالات الأنباء:

أوضح الزعيم السوفياتي ميخائيل جورباتشوف أمس في موسكو أنه لن يتهرب من مسؤولية رئاسة الاتحاد السوفياتي المنصب الذي سيقره مجلس نواب الشعب الأسبوع المقبل أثناء دورته غير العادية وردا على أسئلة بعض الصحفيين عند خروجه من مكتب الاقتراع قبل ظهر أمس صرح جورباتشوف أن

أقدم (ترشيحي) من تلقاء نفسي حتى ولو كان يحق لي ذلك بصفتي رئيسا لمجلس السوفييت الأعلى. لكن إذا ما قدم (ترشيحي) لن اتهرب من المسؤولية. فليكن ذلك واضحا.

وأضاف «في نظري لن يفهم الشعب السوفياتي أن انسحب في هذه المرحلة بحجة الوضع».

وقد رافق جورباتشوف الذي ظهر مبهتما تحت قبعة الرماية زوجة راسيا وقد ارتدت معطفا من فرو الأسترخان الأصهب وهي تملك بيد حقيبتها. وكانت ابنتهما أيرينا تبعتهما المصنوعة من فرو الثعلب الأبيض تسير ورائهما وهي تتابع نوازع زوجها.

وعندما رجع أحد الصحفيين إليه سألوا حول ما إذا كان ينوي التزول عند رغبة جمهوريات البلطيق الثلاث (ليتوانيا ولاتفيا ولتوانيا) في الاستقلال رد جورباتشوف أن البلد في تقسيم البلاد يمكن أن يؤدي إلى كارثة.

وقال في هذا الصدد «علينا أن نحل جميع المشاكل بين الاتحادات عبر تغييرات جذرية اتحاديا. فنحن لم نعلم حتى الآن في الجسد طبسيكي بل في دولة اتحادية. وأشار إلى أن «الحادثات في هذا النص جاريا لكن إذا ما بدنا في تقسيم البلاد فقد يؤدي ذلك إلى كارثة. وسيكون الأمر أسوأ من الثورة الثقافية ولا يمكننا التنبؤ به. وخلص مستنقيا المسألة في إطار الاتحاد».

وعن السؤال حول ما إذا كان البرلمان الليتواني الجديد على استعداد لإعلان الاستقلال، قال جورباتشوف ببلغة محذرة

تتجاهها اعتقادا من يوم الأربعاء المقبل اختيارا سياسيا يتم بالمواجهة في عيد من الدوائر الانتخابية بين أنصار الإصلاحات وبين المحافظين في جهاز الحزب الشيوعي.

وتميزت الحملات التي خاضها المرشحون في عقد اجتماعات في الأحياء ومقابلات الناس في شوارع وتوزيع منشورات.

وفي حين انتهت الحملة الانتخابية رسميا مساء أول من أمس وأضلت صحيفة المحافظين «سوفييتسكايا روسيا» مجموعها على أحد رواد المجموعة الإقليمية للنواب الأصلاحيين وهو أباتولي سويشاك العضو في مؤتمر نواب الشعب وفي مجلس السوفييت الأعلى، وهو يرشح نفسه في الانتخابات. واتهمته الصحيفة أمس بارتكاب مخالفات مالية.

وتشن صحيفة «برافدا» أيضا هجوما مستمرا على النواب التقدميين من المجموعة الإقليمية. وتأخذ عليهم رفضهم بشكل واضح توقيع أقرار (منصب) الرئاسة لأنه وفي حال وصول جورباتشوف إلى هذا المنصب لن يستجيب لصالح فريق مستقل اقتصاديا (رويا غير بعيد كليا عن الانتقاد أخلاقيا) يدعم نواب هذه المجموعة.

وعلى صعيد آخر قطع تليفزيون أوزبكستان برامجه في وقت متأخر من مساء أمس حيث أذاع رئيس مجلس وزراء الجمهورية ميرفاجيوف بيانه الرسمي حول الأحداث في منطقة باركنت. قال إن سكانها خرجوا في مظاهرة كبيرة معربين عن احتجاجهم بسبب تولى الاتحاد السوفياتي للروس الذين يشكلون نسبة كبيرة من عدد من دور الاستجمام ومصحات المنطقة بعد تضرر الأحداث القومية في منطقة بوكين الجاورة وتناشد المواطنين بخصيط النفس.

## كايغو يتفهم مطالب بوش بفتح الأسواق اليابانية أمام البضائع الأمريكية

واشنطن - وكالات الأنباء: غادر توشيكو كايغو رئيس وزراء اليابان بالم سبرينجز في ولاية كاليفورنيا الأمريكية أول من أمس بعد زيارة للولايات المتحدة استمرت يومين أجرى خلالها مباحثات مع الرئيس جورج بوش تركزت بالدرجة الأولى على الخلافات التجارية بين البلدين.

وصرح رئيس وزراء اليابان قبيل مغادرته عاتدا إلى بلاده بأنه مصمم على تنفيذ الإصلاحات الهيكلية في الاقتصاد الياباني من أجل تحسين نوعية الحياة في اليابان مع التركيز على الاقتصاد الاستهلاكي. وكان رئيس وزراء اليابان يشير بذلك إلى تفهمه للمطالب التي قدمها الرئيس بوش والتي تتمثل في موافقة الحكومة اليابانية على اتخاذ الإجراءات اللازمة لفتح أسواق اليابان أمام البضائع والاستثمارات الأمريكية من أجل تصحيح الاختلال في الميزان التجاري بين البلدين.

غير أن رئيس وزراء اليابان حرص في نفس الوقت على أن يذكر الرئيس بوش والمسؤولين في إدارته بضرورة تخفيض العجز الكبير في الميزانية الأمريكية وتنفيذ ما وصفه بالإصلاحات

الهيكلية في الاقتصاد الأمريكي من أجل تمكينه من الوقوف في وجه المنافسة القوية من الاقتصاد الياباني. ومن جانبه أعرب الرئيس بوش عن اعتقاده بأنه قدم أفكارا معقولة عن الحاجة إلى إزالة العوائق التجارية الهيكلية في اليابان مما يؤدي إلى تحسين الفرص أمام البضائع والاستثمارات الأمريكية والحد من الاختلال في الميزان التجاري بين البلدين.

ولكنه اعترف في نفس الوقت بصحة ما قاله رئيس الوزراء الياباني بقوله نحن الأمريكيون لا بد أن نزيد من

مختراتنا وتخفف العجز في ميزانيتنا ونقدم حوافز أكبر لمستثمرين. وقد بلغ إجمالي العجز في الميزان التجاري الأمريكي مع اليابان في العام الماضي حوالي ٤٩ مليار دولار وقد اتفق على عقد هذا اللقاء العاجل بعد أن وصلت المفاوضات التجارية التي بدأت في شهر يوليو (تموز) الماضي إلى طريق مسدود في الأسبوع الماضي وقد بحث بوش وكايغو أول من أمس العلاقات السياسية والاقتصادية والعسكرية بين البلدين والتطورات الأخيرة في أمريكا الوسطى وأوروبا الشرقية.

## حزب العمال البريطاني يتقدم في استطلاع الرأي العام

لندن - وكالات الأنباء: توقع استطلاع للرأي العام في منطقة وسط ستافوردشير البريطانية فوز حزب العمال المعارض في الانتخابات الفرعية المقرر أن تجري في الثاني والعشرين من مارس (آذار) الحالي في المنطقة. وظهرت نتائج الاستطلاع الذي أجرته مؤسسة موريس البريطانية فوز المرشح العمالي بأغلبية خمسة آلاف صوت على مرشح المحافظين ويشير المراقبون السياسيون إلى أنه فيما لو صحت توقعات هذا الاستطلاع فإن نتيجة الانتخابات الفرعية في وسط ستافوردشير ستكون ضربة موجعة لحكومة مارجريت ثاتشر وخاصة أن هذه المنطقة محسوبة تاريخيا لحزب المحافظين.

كما إن مثلهما المحافظ السابق في مجلس العموم كان قد فاز في الانتخابات الأخيرة بأغلبية ١٥ ألف صوت.

وعلى صعيد آخر أظهر استطلاع للرأي العام على مستوى بريطانيا تقدم حزب العمال بنسبة ١٩ في المائة على حزب المحافظين. وأوضحت نتائج هذا الاستطلاع الذي أجرته مؤسسة أي. سي. إم البريطانية حصول العمال على نسبة ٥٢ في المائة من أصوات المشتركين فيه مقابل ٢٢ في المائة للمحافظين.

## هذا اليوم في التاريخ

٥ مارس (آذار) ١٨١٥

## مولد عالي باشا أحد أركان الدولة العثمانية

في مثل هذا اليوم ولد في إسطنبول محمد أمين عالي باشا، أحد كبار سياسيين الدولة العثمانية في القرن الـ ١٩ الميلادي، واحد أبرز دعاة العصرية والتحديث التي تمثلت بحركة التنقيط.

عالي باشا، كان ابن صاحب دكان (حائوث) ودخل سلك الوظيفة الحكومية فتبدأ دون تعليم عال أو تراث أسري يساعده في تسليق السلم الوظيفي. ولكنه تمكن باجتهاده الشخصي من تعلم اللغة الفرنسية، ومنذ عام ١٨٣٦ عندما أرسل مرافقا لبعثة دبلوماسية إلى فيينا شق طريقه في الجهاز الدبلوماسي. وبفضل ذكائه الثائر واجتهاده الذؤوب ترقى درجات السلم بسرعة وأصبح خلال خمس سنوات فقط سفيراً في لندن وبعد ذلك تولي منصب وزير الخارجية في وزارة مصطفى رشيد باشا، وعام ١٨٥٢ تولى الصدارة العظمى (رئاسة الوزارة) لأول مرة، ثم تولاها ثانية عامي ١٨٥٥ - ١٨٥٦، وحضر مؤتمر فيينا وباريس في ذلك العام، ثم شكل وزارته الثالثة عام ١٨٦١، ثم وزارته الرابعة والأخيرة بين عامي ١٨٦٧ و ١٨٧١.

عرف عن عالي باشا مجابته رغبة السلطان في تقليص صلاحيات رئاسة الوزارة، والخضامه بتجديده الدولة ومؤسساتها مثل ريفيقية فؤاد باشا ومحدث باشا. وما يسجل له في أيام وزارته الرابعة نجاحه في إنهاء الانقلاب في بلاد الأفلاق (رومانيا) والصرب (يوغوسلافيا) سلميا بفضل كياسته ودرابته، كما نجح

## القوات الحكومية القابضة تشن هجوما على قوات متطرفة

مانابلا - قال شهود عيان أن قوات حكومية هاجمت أسس جسرًا يمتد أنصار حاكم إقليم مورو في شمال الفلبين. وقالت محطة إذاعة خاصة في مانابلا إن جنديا حكوميا على الأقل أصيب بجروح في القتال الذي دار عند الجسر المؤدي إلى بلدة توجيجارو حيث استولى الحاكم المؤفوف عن العمل وويلفونو أجيئالدو ورجاله على فندق واحتجزوا عدة أشخاص رهائن بينهم ضابط عسكري برتبة بريجادير جنرال.

وقال صحفيون عند موقع الهجوم إن حوالي ٥٠ رجلا مسلحا من أفراد أجيئالدو كانوا يحطون الجسر عندما شنت القوات الحكومية هجوما.

وكان شهود عيان قد تكروا أن أجيئالدو قد أصيب بجروح بطفيفة عندما تم طرد جراح سيارته في معركة بالرمصاص أثناء توجهه إلى الفندق.

وقال سابق أن سكرتير الحكومة المحلية لوس ساسترون من بين المحاصرين في الفندق. وكان بين المحتجزين أيضا ضابطان برتبة كولونيل وعدة صحفيين ولكن لم يتضح على الفور ما إذا كانوا اسرى.

وقال أجيئالدو أمام نحو ١٥٠٠ من مؤيديه المبعين الذين تجمعوا أمام الفندق تأييدا له «إن هذا هو الجنرال فلورنوتو وقد احتجزنا أسيرا».

وكان أجيئالدو وهو ضابط سابق بالجيش تحول إلى السياسة قد اتهم هو وسبعة آخرون بينهم وزير الدفاع السابق أنريكي بلانترز والقتل في مانابلا الأسبوع الماضي لما زعم عن دورهم في محاولة الانقلاب.

وكان أجيئالدو ورجاله قد تحصنوا في بلدة مجاورة لمدة أيام قبل الاستسلام على الفندق مستحدين أوامر الحكومة بالاستسلام.

نحو ٣٠٠ شخص  
لخبرنا جميعا يا سيدتي  
الطين السحري من البحر  
الميت (مسلط)

مؤسسة سعيد العجو  
تليفون ٦٦٥٣٠٣٧



ستالين

باخماد ثورة الكريتيين عندما منح جزيرتهم الحكم الذاتي.

وقد توفي عالي باشا في إسطنبول عام ١٨٧١.

## في مثل هذا اليوم.. أيضا:

- أنوار الرابع يخلف هنري السادس على عرش إنجلترا.
- وفاة العالم الإيطالي لساندرو فولتا عام ١٨٢٧.
- وفاة الزعيم السوفياتي جوزيف ستالين عام ١٩٥٣.
- روبرت هوك رئيسا لوزراء استراليا عام ١٩٨٣.

## جامعة البحرين

تدعو المتخصصين في مجال الحاسبات لشغل الوظائف الشاغرة بمركز الحاسب الالكتروني بالجامعة وهي كالتالي:

الوظائف	الاحتياج	مواصفات شغل الوظائف
١ - محل نظم أول (Senior Systsmes Analyst)	١	درجة الماجستير في الحاسبات مع خبرة عملية من سنة إلى سبعة سنوات في تطوير وتنفيذ نظم وبرمجيات متكاملة على أن يكون على الأقل قد قام في الثلاث سنوات الأخيرة بالانخراط على مشروعين تطوير وتنفيذ برمجيات من اعداد تقارير متطلبات المستخدمين.
٢ - محل نظم (Systems Analyst)	١	درجة الماجستير في علم الحاسبات مع خبرة عملية من ثلاث إلى خمس سنوات في تطوير وتنفيذ مشاريع نظم وبرمجيات على أن يكون قد اشرف على مشروع متكامل نظم برمجيات.
٣ - مبرمج أول (Senior Programmers)	١	بكالوريوس في علم الحاسبات مع خبرة عملية لفترة خمس سنوات على الأقل في تصميم وتنفيذ البرامج وبفضل من لهم خبرة في DB, AGU, على أجهزة - DEC.
٤ - مشغل للحاسب (Computer Operators)	٣	خبرة عملية في تشغيل أجهزة DEC لمدة لا تقل على ثلاث سنوات مستخدما نظم تشغيل UNIX AND VMS

## متطلبات عامة:

- يجب على المتقدم أن يتقن اللغتين العربية والانجليزية.
- سيتم الاتفاق على الراتب والمزايا الأخرى بعد تقييم المؤهلات العلمية والخبرة العملية وإجراء المقابلات الشخصية مع المتقدمين.

توسل طلبات التوظيف الى:

- ١- جامعة البحرين - دائرة شؤون الموظفين - شعبة التوظيف والتدريب - ص.ب ٣٩٠٣٩ - مدينة عيسى - البحرين
- ٢- المستندات المطلوبة: صورة من شهادة الدراسة والخبرة + نسخة من الصفحات الأربع الأولى من جواز السفر + صورتين شخصيتين حديثتين وملونتين.
- ٣- آخر موعد لقبول الطلبات هو اسبوعان من تاريخ نشر الاعلان.
- ٤- تزيد من: المعلومات يمكن الاتصال على تليفون ١٨٨٣١٣ - ١٨٨٣٩٠.
- ٥- الجامعة غير ملزمة بالرد على الطلبات التي لم تترق في الترشيح للوظائف.

## شركة وطنية

بحاجة إلى

مشرف إعاشة (Catering Supervisor) عدد (٣)  
للمعمل في كل من مدينة جدة والرياض  
• حاصل على شهادة فندقية • خبرة عملية لا تقل عن خمس سنوات • الرجاء ارسال السيرة الذاتية إلى  
ص.ب ١٢٢٢١ جـدة ١١٤٢٤ فاكس ٦٥١٦٣٧٥

شركة حمامة وإستشارات قانونية: حاجة إلى شغل وظيفة

## كبير المستشارين

ويستط في المقدم لهذه الوظيفة مايلي:

- ١- حاصل على الدكتوراه في السريعة أو القانون مع خبرة خمس سنوات أو الماستر وخبرة عشرة سنوات أو أنه قد مارس القضاء.
- ٢- يجيد إلمام اللغة الإنجليزية محادثة وكتابة
- ٣- سيد وأن كان في منتصف إداري مرموكة

من يجد في نفسه الكفاءة لهذه الوظيفة. نأمل منه التكرم بتقديم طلبه إلى ص.ب ٩١١٢٢ الرياض ١١٥٦١ علما أن جميع المعلومات التي أرسلها لنا لن تعامل بسرية



صاحب اللغة وحلاله











إشارات اقتصادية

٢٧٢ شركة في المشاركة يساهم فيها خليجيون

■ المشاركة: بلغ عدد الشركات والمؤسسات العاملة في اماره المشاركة، ويساهم فيها مواطنون خليجيون، حتى مطلع العام الحالي، ٢٧٢ مؤسسة، رأسمالها ١٢١٢.٩ مليون درهم. وتصل نسبة رأس المال الخليجي في هذه الشركات والمؤسسات ٨٢٪، بمبلغ ٩٩٧.٨ مليون درهم.

اجتماعات تجارية بين الامارات وبلجيكا

■ أبوظبي: بدأت في أبوظبي اسس اجتماعات اللجنة المشتركة بين دولة الامارات العربية المتحدة وبلجيكا وتستمر لمدة يومين. ويرأس جانب الامارات في هذه الاجتماعات سيف الجبروان وزير الاقتصاد والتجارة، بينما يرأس الجانب البلجيكي ووبرت ادوين وزير التجارة الخارجية. وعقد الوفد البلجيكي عقب ذلك اجتماعا مع المسؤولين في غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، حيث تم بحث دعم العلاقات الاقتصادية والتجارية بين الجانبين وإمكانية إقامة مشروعات استثمارية مشتركة والمشاركة في المعارض الدولية.

مسكن خاصة للاثيوبيين

■ انيس أبابا: صار بإمكان الاثيوبيين الحصول على مساكن خاصة استنادا الى المرسوم الذي اصدره البرلمان المؤقت يوم السبت الماضي في انيس أبابا وأضيف حرية على السوق العقارية. ويضع المرسوم حدا لاجراء تجميع بيع المساكن الخاصة المطبق منذ عدة سنوات والذي لم يلق شعبية. وكان القانون حتى اصدار المرسوم يعطي الدولة حق الشفعة وشراء جميع البيوت المعروضة للبيع بالسعر الذي يحدده خبراءها.

زيادة الرسوم على السجائر في الخليج

■ دبي: قرر وزراء الصحة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية دراسة زيادة التعرفة الجمركية على السجائر والبيع الوارد لدول المجلس بنسبة ١٠٠٪ بدلا من النسبة الحالية وهي ٥٠٪ مع الاقلال من اعلانات السجائر.

■ جاء هذا القرار خلال الدورة الثامنة والعشرين للمجلس الوزاري الذي عقد في الرياض اخيرا. واتفق الوزراء على إحالة الاقتراح الى الجهات المختصة في الدول الاعضاء لوضع تصوراتها حول الموضوع تمهيدا لاتخاذ قرار جماعي في هذا الشأن.

اجتماع مسؤولي تكرير النفط في الخليج

■ الرياض: تعقد لجنة مسؤولي التكرير بشركات البترول الوطنية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية اجتماعها الثامن اليوم (الاثنين) في أبوظبي.

وسيجتمع المجتمعون للعديد من المواضيع ذات الاهتمام المشترك في مجال صناعة التكرير، تعزيزا وعملا لأوامر التنسيق والتعاون والتكامل بين مصافي دول المجلس. ومن ضمن هذه المواضيع، بحث إمكانية إقامة بعض المشاريع البترولية المهمة في مجال تصنيع المواد المحضرة المستخدمة في عمليات التكرير واستكمال مناقشة موضوع التصنيع المشترك لقطع الغيار المهمة وكثيرة الاستهلاك في مصافي دول المجلس.

# حظرتلقي الودائع وتحديد سقف أعلى للفائدة المصرف المركزي في الامارات يتحرك ضد منافسة شركات التمويل للبنوك

أبو ظبي: الشرق الأوسط

انتهى مصرف الامارات المركزي قبل ايام من اعداد نظام خاص بشأن الرقابة على المؤسسات المالية التي تقوم بعمليات تمويل بعد انتشار هذا النوع من الشركات في الآونة الأخيرة، والتي أصبح بعضها منافسا للبنوك التجارية، حيث استقبلت قطاعا عريضا من الأفراد الذين لجأوا الى تلك المؤسسات لتحويل ممتلكاتهم الاستثمارية وخاصة السيارات وغيرها من المستلزمات الحياتية. ويوقع هذا النظام فانه يجب ان تتوفر في الشركات المالية عدة شروط أبرزها ألا يقل رأسمالها المدفوع عن ٢٥ مليون درهم بموجب شهادة صادرة عن أحد المصارف التجارية العاملة بالدولة. ويجب ان تتخذ المؤسسة شكل شركة مساهمة عامة أو شركة مساهمة خاصة أو توصية بالأسهم وفق احكام قانون الشركات الذي بدأ العمل به مؤخرا.

ويستلزم النظام ان تقل نسبة المساهمة الوطنية في رأس المال عن ٥١٪ وأن يضم مجلس إدارة الشركة المنتخب او المحدد قانونا أكثرية من المواطنين.

ويحدد النظام اغراض المؤسسة المالية بمنع القروض والاعتمادات المالية باستثناء السحب على المكشوف في الحساب الجاري لدى مصرف، ويكون منح القروض والاعتمادات لغايات التمويل الاستثماري والمشروعات الانمائية والعقارية والصناعية والسياحية والزراعية والتعدين والتل.

ويسمح النظام للمؤسسات المالية بممارسة عمليات أخرى منها تأسيس المشروعات والشركات المستقلة أو امتلاكها أو المساهمة في رؤوس أموالها.

ويحظر النظام على المؤسسات المالية تلقي الأموال في صورة ودائع أو كان نوعها، وتملك ما يزيد على ٥٪ من أسهم أية مؤسسة مالية أخرى، وتقديم القروض أو الاعتمادات المالية لعميل واحد بما يزيد عن ٥٪ من إجمالي أصولها الخاصة، ومنع القروض أو الاعتمادات المالية بما يزيد عن ٥٪ من أصولها الخاصة إلى أي من أعضاء مجلس إدارتها أو مديرها غير الموظفين.

المحظورات

ويحظر النظام على المؤسسات المالية تلقي الأموال في صورة ودائع أو كان نوعها، وتملك ما يزيد على ٥٪ من أسهم أية مؤسسة مالية أخرى، وتقديم القروض أو الاعتمادات المالية لعميل واحد بما يزيد عن ٥٪ من إجمالي أصولها الخاصة، ومنع القروض أو الاعتمادات المالية بما يزيد عن ٥٪ من أصولها الخاصة إلى أي من أعضاء مجلس إدارتها أو مديرها غير الموظفين.

وكذلك تلك أو استئجار وإعادة تأجير المعدات والأليات الرأسمالية اللازمة لتنفيذ مشاريعها والتأجير التتلفي لها. كما يسمح لها باستثمار أموالها الخاصة في أوراق مالية وودائع بالدرهم أو بالعملة الأجنبية، وكذلك المساهمة أو المشاركة بتغطية إصدارات الأوراق والقروض الجمعة المحلية.

وتشمل أيضا الوساطة بالأسواق المالية لحساب الآخرين وإعمال الصرافة بعد الحصول مقبلا على إذن بذلك من المصرف المركزي.

كما تشمل العمليات المسموح بها تلك براءات الاختراع والعلاصات التجارية والاختراعات واستغلالها وتأجيرها للغير، وتملك العقارات بالقرن للزمن لممارسة أعمالها وسكن موظفيها، وتملك العقارات استيفاء لديونها المؤتمنة بها على ان تقوم ببيعها خلال مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات، يجوز مطالبتها بقرار خاص من محافظ المصرف المركزي.

وأجاز النظام للمؤسسات المالية الاقتراض من المصارف المحلية أو الأجنبية أو من الأسواق المالية وبما لا يزيد عن ثلاثة أمثال أموالها الخاصة، ويجوز زيادة هذا الحد بموافقة مجلس إدارة المصرف المركزي.

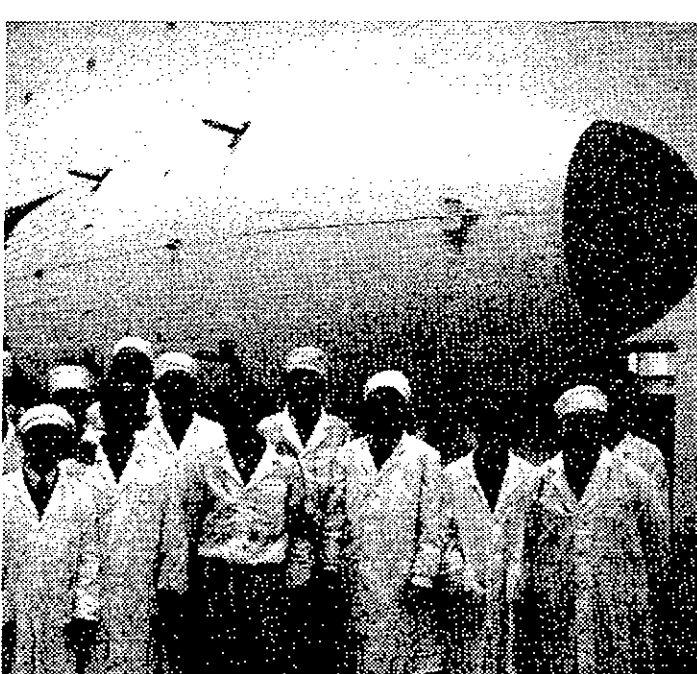
وتخضع المؤسسات المالية الإسلامية لأحكام النظام الجديد، كما تسري على المؤسسات المالية الأجنبية التي تؤول نشاطها الرئيسي في الدولة أو تنشئ فروعها فيها.

ولا يسري هذا النظام على مؤسسات الائتمان العامة التي تنشئ بقانون والمؤسسات والأجهزة الاستثمارية الحكومية، والصناديق الحكومية للتنمية، وصناديق التمويل والإسكان والعلاشات الخاصة.

ويحظر النظام على المؤسسات المالية تلقي الأموال في صورة ودائع أو كان نوعها، وتملك ما يزيد على ٥٪ من أسهم أية مؤسسة مالية أخرى، وتقديم القروض أو الاعتمادات المالية لعميل واحد بما يزيد عن ٥٪ من إجمالي أصولها الخاصة، ومنع القروض أو الاعتمادات المالية بما يزيد عن ٥٪ من أصولها الخاصة إلى أي من أعضاء مجلس إدارتها أو مديرها غير الموظفين.

مصاب قوم عند قوم ...!

## انفجار أريان يغير خريطة سوق صواريخ «الاقمار» السوفيات مرشحون للصدارة والصين تعرض تخفيضات



صواريخ «المسيحة الطويلة» ٣٠ في مركز كسي تشانغ الفضائي وإمامه بعض العلماء الصينيين

مواضع الخلل التي أدت لانفجار الصواريخ، لكن دون تحديد أسبابها.

٦ ثوان فاصلة

فيعد ست ثوان فقط من اقلاع الصواريخ بعد انتهاء العد العكسي بشكل مثالي، لوخط انخفاض كبير في ضغط مضخات التوربين في محرك الرابع D من الطابق الأول، حيث انخفض الضغط الى ٢٠ بار عوضا عن ٥٨ بار الذي يشكل ضغطا مستحسنا للتوربين الطبيعي، في هذه اللحظة بالضبط، وكما هو مبرمج، قام العقل الإلكتروني (الكمبيوتر) الذي يتحكم بحركة الصواريخ، بتغيير اتجاه دفع بقية المحركات في الطابق الأول، إضافة الى محركات الدفع المساعدة، لتصبح توران قوة الدفع والحفاظ على مسار الصواريخ. وبعد ٢٤ ثانية على ذلك، ظهر عطل مشابه على محرك الدفع المساعد الثالث، الموجود تماما بمحاذاة للمحرك الرابع، واعتبارا من هذه اللحظة أصبح الصواريخ تتحكم بحركة الصواريخ، ونتيجة زيادة الضغط على بقية المحركات، لتصبح المسار، انفجر الطابق الأول من الصواريخ بعد ١٠ ثوان بالضبط، وتحذر الطابق الثاني والثالث اللذان تم تجهيزهما مع حمولتهما لا سلكيا من الأرض.

لكن إعادة بناء الأحداث ثانية بعد أخرى، لم تسمح حتى الآن، بتقديم أي تفسير للخلل الذي سبب الانفجار. ويستبعد خبراء أريان أن تكون المشكلة في تصميم المحركات التي تمثلت وهي من طراز فايكينج 4 (Viking 4).

ما لم تظهر سابقا أي خلل منذ شهر مايو ١٩٨٠، وبشمال مؤلا، الخبراء، عما إذا كان يوجد أكثر من خطأ أدى الى خسارة المحركين الواحد بعد الآخر، أم أن ظهور عطل في محرك الدفع المساعد الثالث كان نتيجة العطل في المحرك الرابع بكل الأحوال، فإن التقنيين في مركز كوري الفضائي، الواقع في مقاطعة غويانا الفرنسية على اقارعة الأمريكية الجنوبية، يتدبرون أنهم جنبا وبكاره كبرى، بعدم انفجار الصواريخ قبل مغادرتها لحظة الاقلاع، فالصواريخ من اللازمة.

باريس: الشرق الأوسط

من غفلة على الصالح

يبدو أن الثمن الذي ستدفعه أريان أساسا بعد انفجار الصواريخ أريان الصعبة الماضية لن يقتصر على الخسائر المباشرة فقط، إنما سيتجاوز ذلك الى التأثير على حصتها في سوق أعمال ناسا في سوق إطلاق الأقمار الصناعية. فقد جاء الحادث في وقت تشدد فيه المنافسة الدولية على سوق إطلاق الصواريخ، فالولايات المتحدة تستعيد مواقعها بسرعة.

ومع وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) ما زالت تقتصر في نشاطها موكها الفضائي على إطلاق الأقمار الصناعية العسكرية والعلمية، فإن لا شيء يمنعها من العودة الى سوق الأقمار الصناعية للأهداف المدنية، كما أن الشركات الأمريكية الخاصة لإطلاق الصواريخ أصبحت تشكل منافسا لا يستهان به، فهناك الصواريخ من طراز دلتا (DELTA) التي تنتجها شركة ماكغولد دوجلاس.

وفي بدايته لم يكن صواريخ أريان سوى تقليد لها، لكنها لا تستطيع وضع أقمار صناعية في مدارات وزيد ارتفاعها عن ١٥٠ كم، أيضا هناك صواريخ تيتان (TITAN) الذي تنتجه شركة مارتن مارييتا، للخصص للأقمار الصناعية الثقيلة، أيضا يوجد الصواريخ «الطلي ساتوير» (ATLAS SANTOUR) الذي تنتجه شركة (جنرال ديناميكس)، وهو يوازي أريان بإمكاناته ومقاتته.

السوفيات أكثر امانا

وخارج إطار المنافسة الأمريكية، فإن الاتحاد السوفياتي أصبح يفتح سوقه أمام الدول الأخرى، ويمكن أن تعهد شركات أمريكية أقمارا صناعية للإطلاق بواسطة الصواريخ السوفياتية. وتعتبر الصواريخ السوفياتية أقل الصواريخ الموجودة عالميا تعرضا للاطلاق، فقد قامت بأكثر من ثلاثة آلاف مهمة ناجحة. ومن الجدير بالذكر أن القانون الأمريكي يحظر على الشركات الأمريكية تسليم الاتحاد السوفياتي أقمارا صناعية مطورة بهدف إطلاقها، ويتوقع الغاء مثل هذه القوانين قريبا مما يجعل الصواريخ السوفياتية تكسب للخدمة الأساسية من السوق، خصوصا وأن إنتاج الصواريخ السوفياتية يفوق حاجة الاتحاد السوفياتي من الأقمار الصناعية، وكانت موسكو قد قررت مؤخرا تخفيض إنتاج صواريخها من طراز برتونن PRO-TON الى ثمانية عوضا عن ١٢ سنويا.

تخفيضات صينية

أيضا، فإن الصينيين يمكن لهم احتلال موقع مهم في سوق إطلاق الأقمار الصناعية بفضل صواريخهم من طراز «المسيح الطويل»، وقد حصلت الصين مؤخرا على عقد لإطلاق قمرين صناعيين أمريكيين، وأكثر ما يقلق المسؤولين في «أريان» أساسا، هو إمكانية التوصل الى اتفاق بين الصين وإستوراليا، في المفاوضات الدائرة بينهما لبناء قاعدة فضائية، في منطقة بورت داروين الأسترالية. ولا يخفي الأوروبيون انزعاجهم من سياسة



الأمير ماجد بن عبد العزيز يتحدث في حفل الافتتاح

تصوير: سلمان مرزوقي

### افتتحها الأمير ماجد بن عبد العزيز جامعة الملك عبد العزيز تنظم ندوة من الطاقة واستخدامها

جدة: الشرق الأوسط  
من أحمد مخوم

افتتح الأمير ماجد بن عبد العزيز، أمير منطقة مكة المكرمة، أمس الندوة السنوية الأولى من الطاقة واستخداماتها والحفاظة عليها، والتي تنظمها كلية الهندسة في جامعة الملك عبد العزيز في جدة ظهر أمس.

وقال الأمير ماجد: إن جهود السعودية لم تقف عند حد الاهتمام بالطاقة مثل الطاقة الشمسية والنفط وغيرها، بل تعدتها إلى مصادر البديلة مثل الطاقة النووية والرياح وغيرها، وبصفة خاصة في مجال خدمة المجتمع.

وأضاف: إن هذه الندوة تكسب أهمية خاصة في وقتنا الحاضر، حيث تناقش موضوعا يمس جوهر الصلة الوطنية والعالمية في وقت أصبح يتسابق فيه العالم على توظيف التقنية الحديثة والتكنولوجيا الحديثة لتطوير استخداماتها بما يعود على شعوب العالم بالنفع والفائدة.

وأكد الأمير ماجد أن حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز ولي عهد المملكة العربية السعودية، ذات قيمة أعلى تعود بالفائدة عليها وعلى المجتمع البشري بعامه.

ومن جانبه قال الدكتور رضا عيبر مدير جامعة الملك عبد العزيز بجدة أن البحوث القيمة تعرض لوضوحات الطاقة بالتعميق والشمول اللذين يؤكدان على المستوى المتميز الذي يلفته حركة البحث العلمي والتقني في المملكة.

وأشار إلى عظمة التي تقامها إلى أن المملكة ترى أن التطور الشامل من بحرق المملكة، وقد وضعت برنامجها للتصنيع الوطني على أساس تطوير الصناعات المستندة على المواد الهيدروكربونية بهدف تحويل ثروات المملكة البترولية إلى منتجات ذات قيمة أعلى تعود بالفائدة عليها وعلى المجتمع البشري بعامه.

ومن جانبه قال الدكتور فؤاد غزالي

**شركة تشيري جاونز ليمتد**  
CHERRY COWNS LTD.  
يسرنا ان تعلن ان الاخوة العرب عن اقتراح مصنعنا الجديد في شال لندن والذي يتخصص ببيع الاثاث النسائية للبيع بالجملة حيث تتراوح الاسعار ما بين ٧ الى ١٥ جنيه للقطعة بما فيه المجرورة ودقة صناعة العمل . للمزيد من المعلومات والاستفسارات عن التصدير للخارج يرجى الاتصال هاتفيا 01 - 8027817/8 01 - 8026783 فاكس 01 - 8026783 Unit 4 A, 266 St. Ann's road, London N15 ونجودون كل ما فيه الصلح والصراحة بالعمل .

**للكي يأسيدني وسيدني**  
الركن الطبي لجراحة التجميل  
أحدث جراحة للصكع  
جراحة الحرق بواسطة  
TISSUE EXPANDERS  
العناية الخاصة بالبشرة  
الكسبوت وشطف الدهون  
Cosmetic Surgery Medical Center  
شارع العليا الكام - حارة السلام - جنوب الإسكندرية - الدوزا لسابع  
٤٦٤٥٤٤٤٤  
٤٦٤٥٤٤٤٤

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
« كل من عليها فان ويبقى وجه ربك ذو الجلال والإكرام »  
صدق الله العظيم  
فاخر الدراجي واخوانه مجيد الدراجي وهاتم الدراجي ومفاده الدراجي وفهد الدراجي واولادهم الدراجي في بغداد والعصرة ولندن يتعنون ببائع الاسي والحنن فقيدهم  
اللواء الزركه شفيق الدراجي  
سائلين الله ان يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته وان يلهم الجميع الصبر والسلوان

**مؤسسة وطنية تعمل في مجال مشاريع مراقبة البيئة**  
تعلن عن حاجتها إلى:  
مُحَرِّرَات فَنِّي  
للمراجعة كافة الخطط البيئية وحالات الطوارئ المُهِمَّة: درجة التقارير ليس مع دراسة مُقرَّرات مجلس مُخطَّط الشؤون البيئية والبيئة العامة، فَبَرَّة لا تُقَلَّ عن ٣ سنوات فَبَرَّة الجلال  
فَنِّي مراقبة صناعية  
جمع عينات المياه وإعداد التقارير حول نوعيتها  
المُهِمَّة: التقارير ليس مع دراسة مُقرَّرات مجلس مُخطَّط الشؤون البيئية والبيئة العامة، فَبَرَّة لا تُقَلَّ عن ٣ سنوات فَبَرَّة الجلال  
فَنِّي مراقبة صناعية  
وذلك للعمل بمردودات جمع وإعداد التقارير  
تسبل الأطباء مع البرة الذاتية إلى: عناية مدير البرنامج - ص.ب ٤٧٦ - مدينة الجليل الصناعية ٢١٩٦١

**تأكد من زيارة هوليدي ٩٠**  
المعرض الأول للسياحة والسفر والرياضة والترفيه مركز جدة للمعارض  
١٠ - ١٤ شعبان ١٤١٠ هـ  
الموافق ٧ - ١١ مارس ١٩٩٠ م  
يومنا من الساعة الخامسة وحتى الساعة العاشرة مساء  
المتنوعون:  
شركة الحائري للمعارض المحدودة  
ص.ب ٤٧٤٢ - جدة ٢١٥١١  
المطبعة العربية السعودية  
تلفون: ٤٧٧٧٧  
فاكس: ٤٧٧٧٧  
البريد الإلكتروني: info@holyday.com.sa  
البريد الإلكتروني: info@holyday.com.sa



## كمبيوتر



# سعره ٣٠٠٠ دولار ، يعمل ببطارية ووزنه رطل واحد كمبيوتر جديد يحول دون التلاعب والتزوير في عمليات الشراء والبيع في أسواق البورصة

لندن: الشرق الأوسط



كيف اعرف السعر الحقيقي الذي دفعه مستثمر في صفتي

يسعى عدد من الشركات المتخصصة في مجال الكمبيوتر لاجراءات بديل للأسلوب المستخدم حاليا في التعاملات في أسواق البورصة التي تسهل من خلاله عمليات التزوير والتلاعب. ولو نجحت هذه الشركات في أي تطوير في هذا المجال فانه ستتحقق أكثر من هدف وستنتج طرقا جديدة لسوق كبيرة في الاتصالات اللاسلكية لشبكات الكمبيوتر والمستشفيات وأسواق البورصة. وسازالت أسواق البورصة العالمية تستخدم النظام التقليدي «الناداهة» في التعاملات، حيث ينفذ الأعضاء الصفقات على عتبات ركن ثنائي الاضلاع للبدء في عمليات بيع وشراء العقود، وذلك بذكر الاسعار بصوت مرتفع، وعندما يتفق البائع والمشتري يقوم ممثل الطرفين بتسجيل الأرقام على أوراق صغيرة يجري جمعها كل نصف ساعة لجولتها وتسجيل اثنائها. ونظام مثل هذا يعتمد على الأمانة والشرف وهو عرضة للتزوير والتلاعب وحتى أكثر الناس أمانة يمكن ان يرتكبوا أخطاء أثناء عملية تسجيل الأرقام وسط الجو الصاخب المحيط بهم، ولهذا السبب يحتاج الأعضاء لساعة كاملة بعد كل جلسة لاجراء العمليات الحسابية والتحقق بها.

**شيكافو تبدأ**  
وتعمل الشركة على تطوير هذا النظام، وتريد شيكاغو على تغيير هذا النظام، وتريد ان تلجأ للتجارة الإلكترونية لتسهيل كل التبادلات التجارية على أجهزة «تعمل باليد» ثبت المعلومات فوراً إلى جهاز كمبيوتر مركزي وبما ان البائع

**مروءة كمبيوتر**  
**يعتصر الوقت**

لندن: الشرق الأوسط  
من سايمون جارفتل

ظل الاعتقاد السائد حتى وقت قريب ان جهاز الكمبيوتر هو «مقل الكروني»، حتى ظهر الى السطح جهاز يدعى «ماكينة الربط» وهي اقرب حتى الآن لهذا الجهاز. فمعظم أجهزة الكمبيوتر وحده معالجة مركزية تنفذ امرا واحدا في كل مرة، والمركبة - كما كتب هيلين في بالضرورة الى الربح في المدى القصير. وفي عام ١٩٨٢ بدأت شركته بناء الماكينة التي وصفتها في رسالته للكمبيوتر النموذجي لا تقل شيئا أكثر من تخزين الأرقام وأداء دور صغير في العمليات الحسابية. لذلك يكون من الأفضل وجود كمبيوتر يستخدم معظم رقائقه الدقيقة للتفكير.

**الاعصاب البشرية بطيئة**  
يقول د. هيلين: «أذا أردنا لجهاز كمبيوتر ان يتصرف على شيء ما، استغرق ١٥ دقيقة لإقناع ذلك، بينما يستطيع طفل صغير ان يعرف ماهيته في لحظ البصر».

ثم انشأ هيلين «مؤسسة الماكينات الفكرية» قبل سبعة أعوام لوضع نظريته

**\* فرنسا**  
المعرض التجاري لصناعة الكمبيوتر  
من ٢ الى ٣/٧/١٩٩٠  
وهو معرض سنوي يعقد في مدينة ليون

**\* أمريكا**  
المعرض الدولي للكمبيوتر  
من ٥ الى ٣/٨/١٩٩٠  
وهو معرض سنوي يقام في دالاس

**\* ألمانيا**  
المعرض الدولي لصناعة الكمبيوتر  
من ٢ الى ٤/٦/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* السويد**  
المعرض الدولي لصناعة الكمبيوتر  
من ٢٨ الى ٣/٣٠/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* أستراليا**  
المعرض الأسترالي الرابع عشر للكمبيوتر الشخصي  
من ٦ الى ٣/٣/١٩٩٠  
ويقام في مركز معارض سيدني

**\* اليابان**  
معرض طوكيو للرسم البياني للكمبيوتر  
من ٢٧ الى ٣/٢٩/١٩٩٠

على هذه التكنولوجيا «اتصالات الطيف» المنتشر للأسلاك، وتعمل هذه التكنولوجيا كما يشير اسمها، من خلال إرسال المعلومات في بث واحد - مصير طيف واسع من الترددات. ويدعى أحد أنواع اتصالات الطيف - المنتشر للأسلاك بـ «فكر» النديبات، فاجهزة الكمبيوتر في طرف الاتصال مبرمجة بشكل تجعلها قادرة على تغيير الترددات مئات المرات في الثانية. وثمة شكل آخر من أشكال الطيف - المنتشر - يدعى «نوتر» - مباشر، وهذا مخصص أكثر لتطبيقات تجارية محدودة، فكل مستخدم يث إشارة كبيرة واسعة تنطوي على إشارة ضيقة للغاية لا يستقبلها إلا المستلم المعني. ويجسد بالذكر ان «الطيف» المنتشر يستخدم بكثرة للاتصالات عبر الأقمار الصناعية منذ مطلع الثمانينات ولم يجر الأبحاث والتطبيقات الغربية حتى عام ١٩٨٥، عندما سمحت هيئة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية، باستخدام «الطيف» المنتشر لأول مرة في هذا المجال.

وأخيرا فإن شبكات الكمبيوتر اللاسلكية التي توفر تطبيقات عديدة خارج نطاق أسواق البورصة، لن تغير الأسلوب الذي يتاجر فيه بالسوق، ولكن بعض الناس يعتقدون انها ستعمل على إبطاء السرعة في العمل، وهذا من شأنه ان يزعج بعض المتعاملين ولكنه في الوقت ذاته سيقلع شوطا طويلا في جعل السوق أكثر امانا. كما ان هذه الشبكات سيكون لها أيضا تطبيقات أكبر بالنسبة لجمع صناعة الكمبيوتر.

**غير متكامل**  
وعلى حد قول الخبراء فان اصعب جزء في النظام التجاري الجديد هو

جعل الأجهزة تتصل ببعضها. فالأساليب التقليدية لإرسال المعلومات ليست كافية ولا تفي بالفرص في الوقت الحاضر، وبما كان الصانين والمتحالفين ان يعترضوا البيت السلكي عبر الهواتف المنقولة باستخدام سلكاتهم (أجهزة ماسحة) وبرامج معقدة، كما ان أجهزة الاستقبال اللاسلكية التقليدية لا تستطيع ان تتعامل مع آلاف المتعاملين في آن واحد وعلى نفس القناة، وأما

في اداة التحكم يجري للتقنيين (وهذه تكنولوجيا يجري التفكير في استخدامها) فانه لا يمكن الاعتماد عليها اذا ما جرى اعتراض طريق الاتصال. والجواب المحتمل على هذه المشاكل هو تكنولوجيا تستعملها المؤسسات العسكرية منذ الحرب العالمية الثانية لتوفير اساليب اتصالات سرية، ويطلق

احد فني مشروع الكمبيوتر الجديد يفحص غلاف إحدى الشرائح في ويستبور في ولاية ماسا توشوس

في محله الاختبار، واستطاع وتيريل ماندر ان يحصل على تمويل قدره ٦٥ مليون دولار من مستثمرين لا يسعون بالضرورة الى الربح في المدى القصير. وفي عام ١٩٨٢ بدأت شركته بناء الماكينة التي وصفتها في رسالته للكمبيوتر النموذجي لا تقل شيئا أكثر من تخزين الأرقام وأداء دور صغير في العمليات الحسابية. لذلك يكون من الأفضل وجود كمبيوتر يستخدم معظم رقائقه الدقيقة للتفكير.

ثم انشأ هيلين «مؤسسة الماكينات الفكرية» قبل سبعة أعوام لوضع نظريته

**\* بريطانيا**  
معرض أي كمبيوتر يقام بالفرض  
من ٢٤ الى ٣/٣/١٩٩٠  
ويقام في مدينة برمنجهام

**\* هولندا**  
معرض الكمبيوتر الشخصي  
من ٢٠ الى ٣/٢٤/١٩٩٠  
ويقام في مدينة جاكارتا

**\* اندونيسيا**  
المعرض الدولي للاتصال ومعدات الأعمال  
من ٢٨ الى ٣/٣٠/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* السويد**  
المعرض الدولي لصناعة الكمبيوتر  
من ٢٨ الى ٣/٣٠/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* أستراليا**  
المعرض الأسترالي الرابع عشر للكمبيوتر الشخصي  
من ٦ الى ٣/٣/١٩٩٠  
ويقام في مركز معارض سيدني

**\* اليابان**  
معرض طوكيو للرسم البياني للكمبيوتر  
من ٢٧ الى ٣/٢٩/١٩٩٠

## عبادة الادوية الصناعية: جراح لأفراض الاقراص الليونة والصلابة

لندن: الشرق الأوسط  
من ابراهيم برجواي

على جدران احد مستشفى لعلاج امراض الكمبيوتر في بريطانيا تجد خريطة كبيرة الحجم لموقع بريطانيا جغرافيا مؤشرا عليها بخطوط ملونة وعريضة عن مواقع آخر الاصابات بجراثيم وامراض الكمبيوتر الخبيثة والخطيرة على حد سواء. يقع المستشفى الحديث في مقاطعة باكينجهامشاير الإنجليزية وتملكها شركة «S. S. Interprises» ومهمتها الأساسية علاج «الامراض الصناعية» والتي يتكون منها أي جهاز كمبيوتر وأجهزة الجراحة اللازمة لها. اذا طلب الامر - طبعا - الان بسولومون. الجراح التخصص في علاج امراض الكمبيوتر الخبيثة بغض في أحد الأجهزة والذي يجد في داخله مياها مالحا! يعلق ضاحكا «ربما أخذوا الجهاز في رحلة بحرية».

الطريقة التي يتبعها الدكتور سولومون لكشف أسباب العطل ليست بعيدة أو غريبة عن طرق وسائل «شارلوك هولمز» شرطي التحري البريطاني الشهير. ويطلق قائلا: «انه لا يستغرب ما يفعله الناس عادة بجهاز الكمبيوتر، ان مهمتها الأساسية هي إعادة المعلومات والبيانات والصيانة والمضروبة، إلى مواقعها الطبيعية». معظم مستخدمي الكمبيوتر لا يقومون عادة بتخذ نسخ احتياطية عن الاقراص القوية أو الشاي على طهر الدكتور سولومون، وفي بعض الحالات يقع فنانجناج الأرض بسبب سلك الاسلاك الكهربائية أو خلاته والمعلقة عادة خلف الجهاز. يضيف قائلا: «في معظم الحالات تفتت أجهزة خاصة بالمحاسبين والذين يتوكل بحالة عصبية حادة، فإذا تعطل الجهاز فأنك كمحاسب مثلا ان تعرف من دفع الفاتورة ومن لم يدفعها، ولا تستطيع اقناع الزبون بان عليه فاتورة يجب ان يسددها بدون الأرقام والتواريخ المحددة سابقا ولا تستطيع ايضا ان تناقش أي فاتورة قد تصل اليك لأن النصوص والبيانات المعلقة بذلك بحالة عطل تام».

ويضيف انه في احسن الاحوال تقوم الشركة بالاقبال بعد شهرين قليلة!! جرائيم الكمبيوتر معروية حاليا في العالم اجمع ويوجد بالأسواق كمية لا بأس بها من البرامج التي تكشف عن تلك الجرائم. ويقول الدكتور سولومون: ان تلك البرامج تقوم فعلا بالكشف عن الجرائم ولكن القليل منها يقوم بعلاجها وشفاها تماما، نحن نقوم بعملية جراحية بسيطة أو كبيرة، وفي بعض الحالات نقوم بكتابة برامج خاصة بكل حالة، البعثة ليست بالسهلة.

الشركة - العادة كما يحدث الدكتور ان يسببها - توسعت منذ انشائها في العام ١٩٨٦، وهي تقوم بالإضافة لعلاج الجراحة وفي تسويق البرامج والمعدات المتعلقة بهذا الموضوع. يقول الدكتور سولومون ان الصحافة قامت بتخصيص امراض الكمبيوتر الحديثة وتصورها على انها من امراض العصر، انها مثل الانفلونزا التي تصيب الانسان وتلحقه الفرائش لعدة أيام دون حراك، انه فعلا مرض جدي ولكنه ليس بقاتل.

الدكتور سولومون من خريجي جامعة كامبريدج وحاز على شهادة الدكتوراه في القواعد الحسابية. ويقول ان العلاج أو الجراحة - يكلف ما بين ١٥٠ الى ٥٠٠ دولار أمريكي، والزيارات من مختلف الطبقات: مصرفية أو شركات حسابات أو حتى برامج الألعاب.

**تعميم الكمبيوتر في التعليم الثانوي المصري**  
**اختير أجهزة «ليونارد» الفرنسية وأكورن البريطانية**  
**وادة خالفا في ٢٢ مدرسة كمرحلة أولى**

استخدام البرامج المعروية ذات التعليمات المكتوبة، حيث ان مثل هذه البرامج تعمل على اضافة المزيد من التعريف على علوم الحاسب الإلكتروني باعتبارها من التطبيقات الشائعة في المجتمع، كما يمكن الاستفادة بها خارج نظام العملية التعليمية في الخدمات الادارية مثل طباعة قوائم الفصل المختلفة واعداد جدول الحصص المدرسية واعداد كشوف الحضور والغياب ورصد درجات الطلاب واعداد ملفات العاملين في المدرسة واعداد ملفات المكتبة وقوائم الكتب بها.

**دور اساسي في التعليم**  
وعن أهمية استخدام الحاسب الإلكتروني كوسيلة تعليمية أوضح الدكتور عبد المنعم بلال الأستاذ في كلية الهندسة جامعة القاهرة، ان الحاسب الإلكتروني له دور اساسي وفاعل في العملية التعليمية، فمن طريقه يمكن التحليل الفوري للاجابات ومن توجيه الطالب أثناء الاجابة بناء على أساس المستوى التعليمي ودرجة الاستيعاب، كما يمكن استخدام الحاسب ايضا كوسيلة للعمل في حالة التجارب التي لا يمكن اجرائها داخل المدرسة، بالإضافة لاختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

في وزارة التعليم العالي بتطبيق هذا النظام في ١٢ مدرسة ثانوية (عام و١٠ مدارس فنية تجارية وصناعية على ان يكون من كل مدرسة ١١ جهازا من نوع واحد ولا يزيد عدد التلاميذ المستخدمين للجهاز الواحد على اثنين فقط، وتم تدريب ٢٨٢ مدرسا ومدرسة على طرق استخدام تلك الحاسبات لكونها نواة لقاعة قاعة عرضة من المدرسين للتخصص في هذا المجال.

ويؤكد المسؤولون عن الحاسبات اذ في وزارة التعليم المصرية ان روعي عند اختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

في وزارة التعليم العالي بتطبيق هذا النظام في ١٢ مدرسة ثانوية (عام و١٠ مدارس فنية تجارية وصناعية على ان يكون من كل مدرسة ١١ جهازا من نوع واحد ولا يزيد عدد التلاميذ المستخدمين للجهاز الواحد على اثنين فقط، وتم تدريب ٢٨٢ مدرسا ومدرسة على طرق استخدام تلك الحاسبات لكونها نواة لقاعة قاعة عرضة من المدرسين للتخصص في هذا المجال.

ويؤكد المسؤولون عن الحاسبات اذ في وزارة التعليم المصرية ان روعي عند اختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

في وزارة التعليم العالي بتطبيق هذا النظام في ١٢ مدرسة ثانوية (عام و١٠ مدارس فنية تجارية وصناعية على ان يكون من كل مدرسة ١١ جهازا من نوع واحد ولا يزيد عدد التلاميذ المستخدمين للجهاز الواحد على اثنين فقط، وتم تدريب ٢٨٢ مدرسا ومدرسة على طرق استخدام تلك الحاسبات لكونها نواة لقاعة قاعة عرضة من المدرسين للتخصص في هذا المجال.

ويؤكد المسؤولون عن الحاسبات اذ في وزارة التعليم المصرية ان روعي عند اختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

في وزارة التعليم العالي بتطبيق هذا النظام في ١٢ مدرسة ثانوية (عام و١٠ مدارس فنية تجارية وصناعية على ان يكون من كل مدرسة ١١ جهازا من نوع واحد ولا يزيد عدد التلاميذ المستخدمين للجهاز الواحد على اثنين فقط، وتم تدريب ٢٨٢ مدرسا ومدرسة على طرق استخدام تلك الحاسبات لكونها نواة لقاعة قاعة عرضة من المدرسين للتخصص في هذا المجال.

ويؤكد المسؤولون عن الحاسبات اذ في وزارة التعليم المصرية ان روعي عند اختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

في وزارة التعليم العالي بتطبيق هذا النظام في ١٢ مدرسة ثانوية (عام و١٠ مدارس فنية تجارية وصناعية على ان يكون من كل مدرسة ١١ جهازا من نوع واحد ولا يزيد عدد التلاميذ المستخدمين للجهاز الواحد على اثنين فقط، وتم تدريب ٢٨٢ مدرسا ومدرسة على طرق استخدام تلك الحاسبات لكونها نواة لقاعة قاعة عرضة من المدرسين للتخصص في هذا المجال.

ويؤكد المسؤولون عن الحاسبات اذ في وزارة التعليم المصرية ان روعي عند اختيار لغات البرمجة التي سيتم استخدامها في تلك الحسابات ان تكون سهلة القراءة والكتابة بما يتناسب مع مستوى الطالب الذي يدرسونها بالإضافة الى قابليتها للتعامل مع النظم المختلفة، وتم اختيار لغة «البياسيك» ولغة «اللوغو» لتعليم الطلاب كيفية استخدامها في تحرير البرامج، اما البرامج المخصصة للتدريب فقد اختيرت استخداما مثل معالجة الكلمات «Word Processor» ونظم ادارة قواعد البيانات «Data Base» ونظم الجدول الحسابية «Spread Sheets» وذلك من واقع الإيمان بضرورة تدريب الحاسبيات سواء عند تدريس علوم الحاسب الإلكتروني أو

## سرعة التفكير والعرض بكلفة تقل اربعة اضعاف



احد فني مشروع الكمبيوتر الجديد يفحص غلاف إحدى الشرائح في ويستبور في ولاية ماسا توشوس

في محله الاختبار، واستطاع وتيريل ماندر ان يحصل على تمويل قدره ٦٥ مليون دولار من مستثمرين لا يسعون بالضرورة الى الربح في المدى القصير. وفي عام ١٩٨٢ بدأت شركته بناء الماكينة التي وصفتها في رسالته للكمبيوتر النموذجي لا تقل شيئا أكثر من تخزين الأرقام وأداء دور صغير في العمليات الحسابية. لذلك يكون من الأفضل وجود كمبيوتر يستخدم معظم رقائقه الدقيقة للتفكير.

ثم انشأ هيلين «مؤسسة الماكينات الفكرية» قبل سبعة أعوام لوضع نظريته

**\* بريطانيا**  
معرض أي كمبيوتر يقام بالفرض  
من ٢٤ الى ٣/٣/١٩٩٠  
ويقام في مدينة برمنجهام

**\* هولندا**  
معرض الكمبيوتر الشخصي  
من ٢٠ الى ٣/٢٤/١٩٩٠  
ويقام في مدينة جاكارتا

**\* اندونيسيا**  
المعرض الدولي للاتصال ومعدات الأعمال  
من ٢٨ الى ٣/٣٠/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* السويد**  
المعرض الدولي لصناعة الكمبيوتر  
من ٢٨ الى ٣/٣٠/١٩٩٠  
ويقام في مدينة دايان

**\* أستراليا**  
المعرض الأسترالي الرابع عشر للكمبيوتر الشخصي  
من ٦ الى ٣/٣/١٩٩٠  
ويقام في مركز معارض سيدني

**\* اليابان**  
معرض طوكيو للرسم البياني للكمبيوتر  
من ٢٧ الى ٣/٢٩/١٩٩٠

كثير من المحللين الاقتصاديين في امريكا يقولون ان الشركات الأمريكية الانشغلت كثير في بيع وتصريف تلك الأجهزة، والسبب من جهة نظرم ان صناعة الكمبيوتر اليابانية بدأت تنطفئ على المنتجات الأمريكية، يضيف هؤلاء ان أوروبا أيضا سوف تعاني من هذا الانخفاض

كثير من المحللين الاقتصاديين في امريكا يقولون ان الشركات الأمريكية الانشغلت كثير في بيع وتصريف تلك الأجهزة، والسبب من جهة نظرم ان صناعة الكمبيوتر اليابانية بدأت تنطفئ على المنتجات الأمريكية، يضيف هؤلاء ان أوروبا أيضا سوف تعاني من هذا الانخفاض

كثير من المحللين الاقتصاديين في امريكا يقولون ان الشركات الأمريكية الانشغلت كثير في بيع وتصريف تلك الأجهزة، والسبب من جهة نظرم ان صناعة الكمبيوتر اليابانية بدأت تنطفئ على المنتجات الأمريكية، يضيف هؤلاء ان أوروبا أيضا سوف تعاني من هذا الانخفاض

كثير من المحللين الاقتصاديين في امريكا يقولون ان الشركات الأمريكية الانشغلت كثير في بيع وتصريف تلك الأجهزة، والسبب من جهة نظرم ان صناعة الكمبيوتر اليابانية بدأت تنطفئ على المنتجات الأمريكية، يضيف هؤلاء ان أوروبا أيضا سوف تعاني من هذا الانخفاض





















ماجر نجم الجزائر في لحظة من لقاء الافتتاح لدورة الامم الافريقية امام نيجيريا

## الجزائر وساحل العاج وزامبيا قطعت شوطاً للتأهل لنصف النهائي كرمالي: الفريق المصري ضعيف

يوضح طبيعتها أثرت في مرئود فريقه. وقد طهر الفريق الموجود في الجزائر في بداية ١٩٨٨ تمهيداً لتأهل مصر في تصفيات الألعاب الأولمبية المقبلة التي تجري في اسبانيا في وقت لاحق من هذا العام. وحسب هاني مصطفى، أحد اللاعبين، تعد بطولة أفريقيا أول بداية رسمية لمنتخبه وهي بمثابة تجربة مهمة لعناصره في انتظار بداية المنافسات الأولمبية.

عبد الحميد كرمالي، مدرب المنتخب الجزائري، يرى ان الفريق المصري «ضعيف وهو غير قادر على لعب الدور الأولى» كما جاء في تصريح له بعد حضوره مباراة مصر وساحل العاج. ويقول كرمالي ان «الفرع من حضوره في آخر لحظة إلى الجزائر هو التقليل من حدة نتائج الانسحاب الذي أعلن عنه قبل بداية الدورة بثلاثة أيام».

وساحل العاج في المجموعة «أ» وزامبيا في المجموعة «ب». شوطاً مهماً للتأهل للدور النصف النهائي للدورة الـ ١٧ لبطولة الأمم الافريقية لكرة القدم وذلك بعد انتصارها في اليوم الأول من المنافسات أمام كل من نيجيريا ومصر، والكاميرون، في حين تعادل كل من السنغال وكينيا (٥ - ٥).

### الجزائر: الشرق الأوسط من يوسف زارقة

أوضح السيد هاني مصطفى مدرب المنتخب الأولمبي المصري انه جاء إلى الجزائر من أجل تحقيق أحسن نتيجة ولعب الدور الأولى. وقال في تصريح أدلى به قبل بداية أول لقاء لفريقه أمام ساحل العاج ان منافسات كأس العالم على أحسن مشق لكرة المصرية.

ومعدل اعمار هذا الفريق ٢٢ سنة. وعرض في هذه الدورة ببعض عناصر الفريق ١٠ الذي قرر مسؤولوه محمود الصوري عدم المشاركة في هذه الدورة، وذلك سعياً منه لخوض منافسات كأس العالم على أحسن وجه.

فوز فريق ساحل العاج على مصر ومعدل اعمار هذا الفريق ٢٢ سنة. وعرض في هذه الدورة ببعض عناصر الفريق ١٠ الذي قرر مسؤولوه محمود الصوري عدم المشاركة في هذه الدورة، وذلك سعياً منه لخوض منافسات كأس العالم على أحسن وجه.

# سقوط أرسنال وتوتنهام وأيفرتون ليفربول يستعيد صدارة الدوري الإنجليزي

الفلان... وموت الدقائق على الجمهور بطيئة قاتلة حتى ما قبل صافرة النهاية بشانتي دقائق فقط. عندما تمكن الفيلسوف الاسكتلندي الدولي جاري جيليسبي من احراز هدف الفوز ليفربول... الذي اضاف لرصيد ثلاث نقاط... ولا أثنى. وتجاوز استون فيللا (الذي لم يلعب السبت) بفارق نقطة واحدة. في هذه الاثناء سقطت ارسنال اللندني بطل الدوري امام جاره كوينز بارك رينجرز بهدفين سجلها في الشوط الثاني من المباراة التي حضرها أكثر من ١٨ ألف متفرج في ملعب رينجرز. ولوقفت ريد. وقد احراز الهدف الأول النجم العالي المخضرم راي وليكنز. وكان هذا هدفه الثاني للفريق - وحظف الهدف الثاني روي ويجوري.

كذلك سقط في لندن ايفرتون امام مستضيفيه ويمبلدون وبفارق هدفين أيضاً ٢ - ١. افتتح ايفرتون التسجيل عن طريق نيمه الاولندي المخضرم كيف شيدني من قذيفة عن بعد حوالي ٢٠ م ولكن جون فاشانو احراز لويملدون هدف التعادل في الدقيقة ٣٥ ليتفني الشوط الأول بنتيجة ١ - ١. وفي الشوط الثاني اضاف دينيس وايز ثمن جون فاشانو من ضربة جزاء «بالتالي» هدفه الترجيع لويملدون في آخر ١٥ دقيقة.

وفي لندن ايضا سقطت توتنهام هوتسبر العريق في عقر داره امام ضيفه التواضع كريستال بالاس بهدف سجله آلان باربري. مانسترس يونايتد من جهته سجل احدي اكبر نتائجه هذا الموسم، الذي لم يكن كما اشتهى مشجعو النادي العريق. فقد سحق «يونايته» السبب في عقبة «اولد ترافورد» امام أكثر من ٣٥ ألف متفرج ضيفه لوتون (١ - ٤ الشوط الأول ٢ - ٢) وحقق أول فوز له في ملعبه منذ حوالي ٤ اشهر.

أهداف يونايته الاربعة احزرها بريان ماكليز ومارك هيو وداي والاس ومارك روبينز. بينما سجل هدف لوتون العنصر في خط دفاعهم.

## احتمال عدول العراق عن قرار انسحابها من دورة كأس الخليج

الدافع العراقي الشهير عدنان درجال. وتقلت وكالة الأنباء العراقية عن مصدر مسؤول في الاتحاد ان هذا القرار اتخذ «بعد تفكير ملي» احتجاجاً على الأساليب «النافقة للروح الرياضية» التي يستخدمها جانب من ادارة الحركة الرياضية في المنطقة.

وقال ايضا ان العراق «كان يهدف أساساً من خلال المشاركة في هذه الدورة الى تعزيز روح التآخي والوفاق العربي وليس الى تحويل الاعباب الى أداة موبوءة للانقسام».

ويذكر ان المباراة التي انسحب بعدها العراق شهدت سيطرة قوية لمنتخب الامارات على مجرى اللعب خلال الدقائق الست الأولى توجهها بهدف سجله ناصر خميس برأسه. بعد ذلك وبتشجيع من مئات العراقيين الذين جاؤوا إلى الكويت بالطائرات المناصرة فريقهم تحرك العراقيون واعطوا المباراة نسفاً سريعاً مكثهم من تسجيل هدف التعادل في الدقيقة ٢٥ بواسطة احمد راضي لكن وفي الدقيقة الاخيرة من الشوط الأول منح الحكم منتخب الامارات ركلة جزاء نجح على ثاني في تحويلها الى هدف. واحتج العراقيون بسندة على شرعية ركلة الجزاء والهدف الذي اشرى فقام الحكم باقصاء افضل عنصر في خط دفاعهم.

الكويت - وكالات الأنباء: - توقع العراقيون ان يعلن المنتخب العراقي لكرة القدم في وقت لاحق عدوله عن قرار انسحابه من بطولة كأس الخليج العاشرة لكرة القدم.

وقد عقدت اللجنة العليا المنظمة للبطولة اجتماعاً صباح أمس واجرت في ما بعد اتصالات هاتفية مع السيد عدي صدام حسين رئيس اللجنة الاولمبية ورئيس الاتحاد العراقي لكرة القدم حول هذا الموضوع.

وكان مصدر مسؤول في الاتحاد العراقي لكرة القدم قد أعلن الليلة ما قبل الماضية انسحاب الفريق العراقي من البطولة احتجاجاً على حكم مباراة مع فريق الامارات التي انتهت بالتعادل ٢/٢. فقد شكك العراقيون في شرعية هدف الامارات الثاني الذي سجله بواسطة ركلة جزاء في الدقيقة ٤٥ واحتجوا عليه بشدة الأمر الذي جعل حكم المباراة الفلندي يابالسي يقضي الحكم الفرجان واحد البيشي.

## الاستاذ يشهد بين الهلال والاهلي والنصر في الدورى السعودى

الرياض: - الشرق الأوسط من صالح بن علي الحمادي

استمر معدل التهديد الضعيف جدا في بطولة الدوري السعودي الممتاز لكرة القدم للدرجة الثانية على التوالي. فقبل فترة التوقف وفي المباريات الست للدرجة الثامنة عشرة تم تسجيل خمسة أهداف فقط اذ كانت النتائج على النحو التالي:

- تعادل الرائد مع الرياض صفر/ صفر.
- تعادل الوحدة مع الشباب صفر/ صفر.
- تعادل الاتفاق مع الهادي صفر/ صفر.
- خسارة النصر امام الاتحاد صفر/ ١.
- فوز الاهلي على القادسية ٢/ صفر.
- فوز الهلال على النهضة ٢/ صفر.

هذا في يومي الخميس والجمعة ١١ و١٢ يناير (كانون الثاني) الماضي خسر أهداف في ست مباريات.

وفي يومي الخميس والجمعة الماضيين وضمن منافسات المرحلة ١٩ استمر معدل التسجيل التواضع فلم تشهد المباريات الست سوى ستة أهداف فقط. وهذا الرقم يتكرر للمرة الثانية بعد ان كانت الدرجة السادسة هي الاخرى قد شهدت ستة أهداف لكن من خمس مباريات نتائج مباريات المرحلة ١٩ كانت على النحو التالي:

- تعادل الرياض مع الوحدة ١/١.
- (فهد الصمدان وسهير عبد الشكور).
- تعادل الرائد مع النهضة صفر/ صفر.
- تعادل النصر مع الاتفاق صفر/ صفر.
- فوز الاهلي على الاتحاد ١/ صفر.
- (احسان ابو داود) - فوز الهادي على الهلال ١/ صفر (باسم الدلافي) - فوز القادسية على الشباب ٢/ صفر (محمد الفرجان واحد البيشي).

**شركة محمد وعلي الهند الله الفدا في**  
للمعدات الزراعية والصناعية بالرياض

بأن مكفولها السيد/ نواف أحمد عودة الصادي والمنشورة صورته أعلاه قد غادر المملكة بتأشيرة خروج وعودة رقم ٢٦٤٩٢٠٥ صادرة بتاريخ ٢٦/٤/١٩٨٩ ولم يعد للعمل، لذا على كل من يعلم عنه شيئاً الرجاء الاتصال: بالهاتف: ٤٩٥٦٥٠٠ الرياض. وللعلم جرى نشره...

**ستيفانيل STEFANEL**  
تخفيضات تصل إلى ٧٠%  
مركز البساتين شارع الخلفاء جدة ت ٢٦٦٠٥٩٩

**أصحت وأقمت المواقف السكنية**  
في قلب مدينة جدة «البلد»  
الفصل للسقوف المفروشة  
الموقع: شارع الملك عبد العزيز خلف مسجد الباشا  
للحجز والاستعلام: ٦٤٢٣٩٣٩  
جدة تليفون

**الأين بحجة**  
السوق الصغير  
Ru Petit marché  
مركز البساتين التجاري  
أرقى منتجات الزي الوطني والخليجي.  
أجود العطورات الشرقية.

**دليل الصادرات السعودية الأولى**

نسخ منه في السفارات والمكاتب التجارية السعودية في الخارج، كما يوزع من خلال المؤسسات والاتحادات العلمية في الأسواق الرئيسية والفرع التجارية ومراكز العرض ومؤسسات التسويق العلمية.

والأهمية المنوطة على المستوفين الرسمي والتجاري وضرورة إخراج هذا الدليل في أقرب وقت ممكن - فإن مركز الصادرات ينتقل إلى سرعة تداولكم مع هذا الاصدار والمفردة إلى حد المساحة الإعلامية التي تريبوها.

تورل التعميمات والتبكت على عنوان:

**مركز تنمية الصادرات السعودية**  
مركز تنمية الصادرات السعودية - مجلس الغرف السعودية - ب. ١١٧٢٢ الرياض ١١٧٢٢  
للاصلاات بالبرق: ٤٦٦٥٨٣٣ - ٤٦٦٥٨٣٤ - ٤٦٦٥٨٣٥ - ٤٦٦٥٨٣٦ - ٤٦٦٥٨٣٧ - ٤٦٦٥٨٣٨ - ٤٦٦٥٨٣٩ - ٤٦٦٥٨٤٠ - ٤٦٦٥٨٤١ - ٤٦٦٥٨٤٢ - ٤٦٦٥٨٤٣ - ٤٦٦٥٨٤٤ - ٤٦٦٥٨٤٥ - ٤٦٦٥٨٤٦ - ٤٦٦٥٨٤٧ - ٤٦٦٥٨٤٨ - ٤٦٦٥٨٤٩ - ٤٦٦٥٨٥٠ - ٤٦٦٥٨٥١ - ٤٦٦٥٨٥٢ - ٤٦٦٥٨٥٣ - ٤٦٦٥٨٥٤ - ٤٦٦٥٨٥٥ - ٤٦٦٥٨٥٦ - ٤٦٦٥٨٥٧ - ٤٦٦٥٨٥٨ - ٤٦٦٥٨٥٩ - ٤٦٦٥٨٦٠ - ٤٦٦٥٨٦١ - ٤٦٦٥٨٦٢ - ٤٦٦٥٨٦٣ - ٤٦٦٥٨٦٤ - ٤٦٦٥٨٦٥ - ٤٦٦٥٨٦٦ - ٤٦٦٥٨٦٧ - ٤٦٦٥٨٦٨ - ٤٦٦٥٨٦٩ - ٤٦٦٥٨٧٠ - ٤٦٦٥٨٧١ - ٤٦٦٥٨٧٢ - ٤٦٦٥٨٧٣ - ٤٦٦٥٨٧٤ - ٤٦٦٥٨٧٥ - ٤٦٦٥٨٧٦ - ٤٦٦٥٨٧٧ - ٤٦٦٥٨٧٨ - ٤٦٦٥٨٧٩ - ٤٦٦٥٨٨٠ - ٤٦٦٥٨٨١ - ٤٦٦٥٨٨٢ - ٤٦٦٥٨٨٣ - ٤٦٦٥٨٨٤ - ٤٦٦٥٨٨٥ - ٤٦٦٥٨٨٦ - ٤٦٦٥٨٨٧ - ٤٦٦٥٨٨٨ - ٤٦٦٥٨٨٩ - ٤٦٦٥٨٩٠ - ٤٦٦٥٨٩١ - ٤٦٦٥٨٩٢ - ٤٦٦٥٨٩٣ - ٤٦٦٥٨٩٤ - ٤٦٦٥٨٩٥ - ٤٦٦٥٨٩٦ - ٤٦٦٥٨٩٧ - ٤٦٦٥٨٩٨ - ٤٦٦٥٨٩٩ - ٤٦٦٥٩٠٠ - ٤٦٦٥٩٠١ - ٤٦٦٥٩٠٢ - ٤٦٦٥٩٠٣ - ٤٦٦٥٩٠٤ - ٤٦٦٥٩٠٥ - ٤٦٦٥٩٠٦ - ٤٦٦٥٩٠٧ - ٤٦٦٥٩٠٨ - ٤٦٦٥٩٠٩ - ٤٦٦٥٩١٠ - ٤٦٦٥٩١١ - ٤٦٦٥٩١٢ - ٤٦٦٥٩١٣ - ٤٦٦٥٩١٤ - ٤٦٦٥٩١٥ - ٤٦٦٥٩١٦ - ٤٦٦٥٩١٧ - ٤٦٦٥٩١٨ - ٤٦٦٥٩١٩ - ٤٦٦٥٩٢٠ - ٤٦٦٥٩٢١ - ٤٦٦٥٩٢٢ - ٤٦٦٥٩٢٣ - ٤٦٦٥٩٢٤ - ٤٦٦٥٩٢٥ - ٤٦٦٥٩٢٦ - ٤٦٦٥٩٢٧ - ٤٦٦٥٩٢٨ - ٤٦٦٥٩٢٩ - ٤٦٦٥٩٣٠ - ٤٦٦٥٩٣١ - ٤٦٦٥٩٣٢ - ٤٦٦٥٩٣٣ - ٤٦٦٥٩٣٤ - ٤٦٦٥٩٣٥ - ٤٦٦٥٩٣٦ - ٤٦٦٥٩٣٧ - ٤٦٦٥٩٣٨ - ٤٦٦٥٩٣٩ - ٤٦٦٥٩٤٠ - ٤٦٦٥٩٤١ - ٤٦٦٥٩٤٢ - ٤٦٦٥٩٤٣ - ٤٦٦٥٩٤٤ - ٤٦٦٥٩٤٥ - ٤٦٦٥٩٤٦ - ٤٦٦٥٩٤٧ - ٤٦٦٥٩٤٨ - ٤٦٦٥٩٤٩ - ٤٦٦٥٩٥٠ - ٤٦٦٥٩٥١ - ٤٦٦٥٩٥٢ - ٤٦٦٥٩٥٣ - ٤٦٦٥٩٥٤ - ٤٦٦٥٩٥٥ - ٤٦٦٥٩٥٦ - ٤٦٦٥٩٥٧ - ٤٦٦٥٩٥٨ - ٤٦٦٥٩٥٩ - ٤٦٦٥٩٦٠ - ٤٦٦٥٩٦١ - ٤٦٦٥٩٦٢ - ٤٦٦٥٩٦٣ - ٤٦٦٥٩٦٤ - ٤٦٦٥٩٦٥ - ٤٦٦٥٩٦٦ - ٤٦٦٥٩٦٧ - ٤٦٦٥٩٦٨ - ٤٦٦٥٩٦٩ - ٤٦٦٥٩٧٠ - ٤٦٦٥٩٧١ - ٤٦٦٥٩٧٢ - ٤٦٦٥٩٧٣ - ٤٦٦٥٩٧٤ - ٤٦٦٥٩٧٥ - ٤٦٦٥٩٧٦ - ٤٦٦٥٩٧٧ - ٤٦٦٥٩٧٨ - ٤٦٦٥٩٧٩ - ٤٦٦٥٩٨٠ - ٤٦٦٥٩٨١ - ٤٦٦٥٩٨٢ - ٤٦٦٥٩٨٣ - ٤٦٦٥٩٨٤ - ٤٦٦٥٩٨٥ - ٤٦٦٥٩٨٦ - ٤٦٦٥٩٨٧ - ٤٦٦٥٩٨٨ - ٤٦٦٥٩٨٩ - ٤٦٦٥٩٩٠ - ٤٦٦٥٩٩١ - ٤٦٦٥٩٩٢ - ٤٦٦٥٩٩٣ - ٤٦٦٥٩٩٤ - ٤٦٦٥٩٩٥ - ٤٦٦٥٩٩٦ - ٤٦٦٥٩٩٧ - ٤٦٦٥٩٩٨ - ٤٦٦٥٩٩٩ - ٤٦٦٦٠٠٠ - ٤٦٦٦٠٠١ - ٤٦٦٦٠٠٢ - ٤٦٦٦٠٠٣ - ٤٦٦٦٠٠٤ - ٤٦٦٦٠٠٥ - ٤٦٦٦٠٠٦ - ٤٦٦٦٠٠٧ - ٤٦٦٦٠٠٨ - ٤٦٦٦٠٠٩ - ٤٦٦٦٠١٠ - ٤٦٦٦٠١١ - ٤٦٦٦٠١٢ - ٤٦٦٦٠١٣ - ٤٦٦٦٠١٤ - ٤٦٦٦٠١٥ - ٤٦٦٦٠١٦ - ٤٦٦٦٠١٧ - ٤٦٦٦٠١٨ - ٤٦٦٦٠١٩ - ٤٦٦٦٠٢٠ - ٤٦٦٦٠٢١ - ٤٦٦٦٠٢٢ - ٤٦٦٦٠٢٣ - ٤٦٦٦٠٢٤ - ٤٦٦٦٠٢٥ - ٤٦٦٦٠٢٦ - ٤٦٦٦٠٢٧ - ٤٦٦٦٠٢٨ - ٤٦٦٦٠٢٩ - ٤٦٦٦٠٣٠ - ٤٦٦٦٠٣١ - ٤٦٦٦٠٣٢ - ٤٦٦٦٠٣٣ - ٤٦٦٦٠٣٤ - ٤٦٦٦٠٣٥ - ٤٦٦٦٠٣٦ - ٤٦٦٦٠٣٧ - ٤٦٦٦٠٣٨ - ٤٦٦٦٠٣٩ - ٤٦٦٦٠٤٠ - ٤٦٦٦٠٤١ - ٤٦٦٦٠٤٢ - ٤٦٦٦٠٤٣ - ٤٦٦٦٠٤٤ - ٤٦٦٦٠٤٥ - ٤٦٦٦٠٤٦ - ٤٦٦٦٠٤٧ - ٤٦٦٦٠٤٨ - ٤٦٦٦٠٤٩ - ٤٦٦٦٠٥٠ - ٤٦٦٦٠٥١ - ٤٦٦٦٠٥٢ - ٤٦٦٦٠٥٣ - ٤٦٦٦٠٥٤ - ٤٦٦٦٠٥٥ - ٤٦٦٦٠٥٦ - ٤٦٦٦٠٥٧ - ٤٦٦٦٠٥٨ - ٤٦٦٦٠٥٩ - ٤٦٦٦٠٦٠ - ٤٦٦٦٠٦١ - ٤٦٦٦٠٦٢ - ٤٦٦٦٠٦٣ - ٤٦٦٦٠٦٤ - ٤٦٦٦٠٦٥ - ٤٦٦٦٠٦٦ - ٤٦٦٦٠٦٧ - ٤٦٦٦٠٦٨ - ٤٦٦٦٠٦٩ - ٤٦٦٦٠٧٠ - ٤٦٦٦٠٧١ - ٤٦٦٦٠٧٢ - ٤٦٦٦٠٧٣ - ٤٦٦٦٠٧٤ - ٤٦٦٦٠٧٥ - ٤٦٦٦٠٧٦ - ٤٦٦٦٠٧٧ - ٤٦٦٦٠٧٨ - ٤٦٦٦٠٧٩ - ٤٦٦٦٠٨٠ - ٤٦٦٦٠٨١ - ٤٦٦٦٠٨٢ - ٤٦٦٦٠٨٣ - ٤٦٦٦٠٨٤ - ٤٦٦٦٠٨٥ - ٤٦٦٦٠٨٦ - ٤٦٦٦٠٨٧ - ٤٦٦٦٠٨٨ - ٤٦٦٦٠٨٩ - ٤٦٦٦٠٩٠ - ٤٦٦٦٠٩١ - ٤٦٦٦٠٩٢ - ٤٦٦٦٠٩٣ - ٤٦٦٦٠٩٤ - ٤٦٦٦٠٩٥ - ٤٦٦٦٠٩٦ - ٤٦٦٦٠٩٧ - ٤٦٦٦٠٩٨ - ٤٦٦٦٠٩٩ - ٤٦٦٦١٠٠ - ٤٦٦٦١٠١ - ٤٦٦٦١٠٢ - ٤٦٦٦١٠٣ - ٤٦٦٦١٠٤ - ٤٦٦٦١٠٥ - ٤٦٦٦١٠٦ - ٤٦٦٦١٠٧ - ٤٦٦٦١٠٨ - ٤٦٦٦١٠٩ - ٤٦٦٦١١٠ - ٤٦٦٦١١١ - ٤٦٦٦١١٢ - ٤٦٦٦١١٣ - ٤٦٦٦١١٤ - ٤٦٦٦١١٥ - ٤٦٦٦١١٦ - ٤٦٦٦١١٧ - ٤٦٦٦١١٨ - ٤٦٦٦١١٩ - ٤٦٦٦١٢٠ - ٤٦٦٦١٢١ - ٤٦٦٦١٢٢ - ٤٦٦٦١٢٣ - ٤٦٦٦١٢٤ - ٤٦٦٦١٢٥ - ٤٦٦٦١٢٦ - ٤٦٦٦١٢٧ - ٤٦٦٦١٢٨ - ٤٦٦٦١٢٩ - ٤٦٦٦١٣٠ - ٤٦٦٦١٣١ - ٤٦٦٦١٣٢ - ٤٦٦٦١٣٣ - ٤٦٦٦١٣٤ - ٤٦٦٦١٣٥ - ٤٦٦٦١٣٦ - ٤٦٦٦١٣٧ - ٤٦٦٦١٣٨ - ٤٦٦٦١٣٩ - ٤٦٦٦١٤٠ - ٤٦٦٦١٤١ - ٤٦٦٦١٤٢ - ٤٦٦٦١٤٣ - ٤٦٦٦١٤٤ - ٤٦٦٦١٤٥ - ٤٦٦٦١٤٦ - ٤٦٦٦١٤٧ - ٤٦٦٦١٤٨ - ٤٦٦٦١٤٩ - ٤٦٦٦١٥٠ - ٤٦٦٦١٥١ - ٤٦٦٦١٥٢ - ٤٦٦٦١٥٣ - ٤٦٦٦١٥٤ - ٤٦٦٦١٥٥ - ٤٦٦٦١٥٦ - ٤٦٦٦١٥٧ - ٤٦٦٦١٥٨ - ٤٦٦٦١٥٩ - ٤٦٦٦١٦٠ - ٤٦٦٦١٦١ - ٤٦٦٦١٦٢ - ٤٦٦٦١٦٣ - ٤٦٦٦١٦٤ - ٤٦٦٦١٦٥ - ٤٦٦٦١٦٦ - ٤٦٦٦١٦٧ - ٤٦٦٦١٦٨ - ٤٦٦٦١٦٩ - ٤٦٦٦١٧٠ - ٤٦٦٦١٧١ - ٤٦٦٦١٧٢ - ٤٦٦٦١٧٣ - ٤٦٦٦١٧٤ - ٤٦٦٦١٧٥ - ٤٦٦٦١٧٦ - ٤٦٦٦١٧٧ - ٤٦٦٦١٧٨ - ٤٦٦٦١٧٩ - ٤٦٦٦١٨٠ - ٤٦٦٦١٨١ - ٤٦٦٦١٨٢ - ٤٦٦٦١٨٣ - ٤٦٦٦١٨٤ - ٤٦٦٦١٨٥ - ٤٦٦٦١٨٦ - ٤٦٦٦١٨٧ - ٤٦٦٦١٨٨ - ٤٦٦٦١٨٩ - ٤٦٦٦١٩٠ - ٤٦٦٦١٩١ - ٤٦٦٦١٩٢ - ٤٦٦٦١٩٣ - ٤٦٦٦١٩٤ - ٤٦٦٦١٩٥ - ٤٦٦٦١٩٦ - ٤٦٦٦١٩٧ - ٤٦٦٦١٩٨ - ٤٦٦٦١٩٩ - ٤٦٦٦٢٠٠ - ٤٦٦٦٢٠١ - ٤٦٦٦٢٠٢ - ٤٦٦٦٢٠٣ - ٤٦٦٦٢٠٤ - ٤٦٦٦٢٠٥ - ٤٦٦٦٢٠٦ - ٤٦٦٦٢٠٧ - ٤٦٦٦٢٠٨ - ٤٦٦٦٢٠٩ - ٤٦٦٦٢١٠ - ٤٦٦٦٢١١ - ٤٦٦٦٢١٢ - ٤٦٦٦٢١٣ - ٤٦٦٦٢١٤ - ٤٦٦٦٢١٥ - ٤٦٦٦٢١٦ - ٤٦٦٦٢١٧ - ٤٦٦٦٢١٨ - ٤٦٦٦٢١٩ - ٤٦٦٦٢٢٠ - ٤٦٦٦٢٢١ - ٤٦٦٦٢٢٢ - ٤٦٦٦٢٢٣ - ٤٦٦٦٢٢٤ - ٤٦٦٦٢٢٥ - ٤٦٦٦٢٢٦ - ٤٦٦٦٢٢٧ - ٤٦٦٦٢٢٨ - ٤٦٦٦٢٢٩ - ٤٦٦٦٢٣٠ - ٤٦٦٦٢٣١ - ٤٦٦٦٢٣٢ - ٤٦٦٦٢٣٣ - ٤٦٦٦٢٣٤ - ٤٦٦٦٢٣٥ - ٤٦٦٦٢٣٦ - ٤٦٦٦٢٣٧ - ٤٦٦٦٢٣٨ - ٤٦٦٦٢٣٩ - ٤٦٦٦٢٤٠ - ٤٦٦٦٢٤١ - ٤٦٦٦٢٤٢ - ٤٦٦٦٢٤٣ - ٤٦٦٦٢٤٤ - ٤٦٦٦٢٤٥ - ٤٦٦٦٢٤٦ - ٤٦٦٦٢٤٧ - ٤٦٦٦٢٤٨ - ٤٦٦٦٢٤٩ - ٤٦٦٦٢٥٠ - ٤٦٦٦٢٥١ - ٤٦٦٦٢٥٢ - ٤٦٦٦٢٥٣ - ٤٦٦٦٢٥٤ - ٤٦٦٦٢٥٥ - ٤٦٦٦٢٥٦ - ٤٦٦٦٢٥٧ - ٤٦٦٦٢٥٨ - ٤٦٦٦٢٥٩ - ٤٦٦٦٢٦٠ - ٤٦٦٦٢٦١ - ٤٦٦٦٢٦٢ - ٤٦٦٦٢٦٣ - ٤٦٦٦٢٦٤ - ٤٦٦٦٢٦٥ - ٤٦٦٦٢٦٦ - ٤٦٦٦٢٦٧ - ٤٦٦٦٢٦٨ - ٤٦٦٦٢٦٩ - ٤٦٦٦٢٧٠ - ٤٦٦٦٢٧١ - ٤٦٦٦٢٧٢ - ٤٦٦٦٢٧٣ - ٤٦٦٦٢٧٤ - ٤٦٦٦٢٧٥ - ٤٦٦٦٢٧٦ - ٤٦٦٦٢٧٧ - ٤٦٦٦٢٧٨ - ٤٦٦٦٢٧٩ - ٤٦٦٦٢٨٠ - ٤٦٦٦٢٨١ - ٤٦٦٦٢٨٢ - ٤٦٦٦٢٨٣ - ٤٦٦٦٢٨٤ - ٤٦٦٦٢٨٥ - ٤٦٦٦٢٨٦ - ٤٦٦٦٢٨٧ - ٤٦٦٦٢٨٨ - ٤٦٦٦٢٨٩ - ٤٦٦٦٢٩٠ - ٤٦٦٦٢٩١ - ٤٦٦٦٢٩٢ - ٤٦٦٦٢٩٣ - ٤٦٦٦٢٩٤ - ٤٦٦٦٢٩٥ - ٤٦٦٦٢٩٦ - ٤٦٦٦٢٩٧ - ٤٦٦٦٢٩٨ - ٤٦٦٦٢٩٩ - ٤٦٦٦٣٠٠ - ٤٦٦٦٣٠١ - ٤٦٦٦٣٠٢ - ٤٦٦٦٣٠٣ - ٤٦٦٦٣٠٤ - ٤٦٦٦٣٠٥ - ٤٦٦٦٣٠٦ - ٤٦٦٦٣٠٧ - ٤٦٦٦٣٠٨ - ٤٦٦٦٣٠٩ - ٤٦٦٦٣١٠ - ٤٦٦٦٣١١ - ٤٦٦٦٣١٢ - ٤٦٦٦٣١٣ - ٤٦٦٦٣١٤ - ٤٦٦٦٣١٥ - ٤٦٦٦٣١٦ - ٤٦٦٦٣١٧ - ٤٦٦٦٣١٨ - ٤٦٦٦٣١٩ - ٤٦٦٦٣٢٠ - ٤٦٦٦٣٢١ - ٤٦٦٦٣٢٢ - ٤٦٦٦٣٢٣ - ٤٦٦٦٣٢٤ - ٤٦٦٦٣٢٥ - ٤٦٦٦٣٢٦ - ٤٦٦٦٣٢٧ - ٤٦٦٦٣٢٨ - ٤٦٦٦٣٢٩ - ٤٦٦٦٣٣٠ - ٤٦٦٦٣٣١ - ٤٦٦٦٣٣٢ - ٤٦٦٦٣٣٣ - ٤٦٦٦٣٣٤ - ٤٦٦٦٣٣٥ - ٤٦٦٦٣٣٦ - ٤٦٦٦٣٣٧ - ٤٦٦٦٣٣٨ - ٤٦٦٦٣٣٩ - ٤٦٦٦٣٤٠ - ٤٦٦٦٣٤١ - ٤٦٦٦٣٤٢ - ٤٦٦٦٣٤٣ - ٤٦٦٦٣٤٤ - ٤٦٦٦٣٤٥ - ٤٦٦٦٣٤٦ - ٤٦٦٦٣٤٧ - ٤٦٦٦٣٤٨ - ٤٦٦٦٣٤٩ - ٤٦٦٦٣٥٠ - ٤٦٦٦٣٥١ - ٤٦٦٦٣٥٢ - ٤٦٦٦٣٥٣ - ٤٦٦٦٣٥٤ - ٤٦٦٦٣٥٥ - ٤٦٦٦٣٥٦ - ٤٦٦٦٣٥٧ - ٤٦٦٦٣٥٨ - ٤٦٦٦٣٥٩ - ٤٦٦٦٣٦٠ - ٤٦٦٦٣٦١ - ٤٦٦٦٣٦٢ - ٤٦٦٦٣٦٣ - ٤٦٦٦٣٦٤ - ٤٦٦٦٣٦٥ - ٤٦٦٦٣٦٦ - ٤٦٦٦٣٦٧ - ٤٦٦٦٣٦٨ - ٤٦٦٦٣٦٩ - ٤٦٦٦٣٧٠ - ٤٦٦٦٣٧١ - ٤٦٦٦٣٧٢ - ٤٦٦٦٣٧٣ - ٤٦٦٦٣٧٤ - ٤٦٦٦٣٧٥ - ٤٦٦٦٣٧٦ - ٤٦٦٦







## أول ولادة لفرس النهر البرماني بالمغرب

الديناميكي الذي ظهر بالمغرب منذ ملايين السنين. وقد عثر على بعض بقاياه بمنطقة أسفي وخريبكة، وهي فضية غنية بترسبات الفوسفات.

ويؤكد الدكتور حدان أن فرس النهر البرماني ينحدر أصلاً من شمال إفريقيا قبل جفاف المناخ وانتشار الصحراء الكبرى التي جعلته يستقر في جنوبها على ضفاف الأنهار الكبرى مثل نهر النيل والسند. واليهجر، وتم نقله من هذه المناطق نحو مختلف حدان الحيوانات التي توفر ظروف شبيهة بطبيعة نسيان تلائم حياتهم من خلال أقامت بحيرات اصطناعية يمكن تفتيح مياهها في حدود ١٢ درجة، رغم أنه يصعد محاكاة الطبيعة، خاصة في مناطق أوروبا التي تؤثر البرودة الشديدة عليها على تجدده وشحمه وجلده، وتؤدي إلى ظهور شقوق وكسور عليها تشكل خطراً على صحة الحيوان وحياته بينما تدور على الحرارة المرتفعة في المناطق الساحلية هذه المادة الدهنية.

ويتقسم فرس النهر إلى فصيلة واحدة توجد بكثرة في الطبيب والحدائق، وفصيلة فرس النهر الغربي الذي يوجد فقط في غابات ليبيريا.

وبالنسبة للاتفاقيات الدولية وتعاون في مجال تبادل الحيوانات تجدد الإشارة إلى اتفاقية الجزائر عام ١٩٦٨ بأشرف منظمة الوحدة الإفريقية والتي عند تنظيم استعمال المواد والذرات الطبيعية الإفريقية في مجال الحيوانات وتنميتها وحمايتها من الأضرار الأجنبية.

وعلى المستوى العالمي فإن التعاون في هذا المجال تنظمه اتفاقية واشنطن الدولية التي أبرمت في سارن (أيار) ١٩٧٣ وتدعو إلى احترام وحفظ ستمس، أي الاتفاقية الدولية لتسيير الحيوانات النادرة والمهددة، وتسليمها للجهات المختصة على هذه الذوات خاصة المصالح التابعة لوزارة الفلاحة والبيئة.

### اكتشاف مدينة أثرية في الطاف

من جميع الجهات وتم فتح الشوارع والطرق في جميع أنحاء الجوز المكتشف من المنطقة السكنية وظهروا الشوارع الرئيسية والفرعية المتقاطعة معها والواصل إليها. وبناتها، الموسم يكون قد تم الكشف عن حوالي أربعين في المائة من المنطقة السكنية وعن ثمان عشرة مقبرة أثرية. وكان قد تم في هذا الموسم مسح وتحديد جميع أنحاء المدينة الأثرية واستعادتها طوال الفترة التي عاشتها وحددت على خريطة الموقع المنطقة الزراعية المحيطة بالمدينة وكذلك مجموع الأبار التي بلغت ثمانين بئراً.

التاسل وكان نغور الأثني من الذكر دليلاً على أنها في مرحلة الوجود ويذكر أن فترة الحمل بالنسبة لأنثى فرس النهر تمتد سبعة أشهر وعشرة أيام (٢٢٠ يومًا).

ويضيف الطبيب المغربي بأن مدة حياة حيوان فرس النهر تتراوح بين ٤٠ و٥٠ عاماً، وتطول مدهم فترة التكاثر، إذ تبدأ مرحلة البلوغ عندما يكملون اثني عشر عاماً، لذلك يسود الاعتقاد بأن هذه الولادة ستكون بداية لسلسلة من الولادات الأخرى، خاصة في ظل توفر الغذاء والأمن.

وحول الخصوصيات البيولوجية لهذا الحيوان البرماني يشير إبراهيم حدان إلى أنه يغطس في الماء مدة تتراوح بين ١٢ و١٦ دقيقة ويتحكم في إغلاق أنفيه وأذنيه، كما أنه يطفو فوق سطح المياه رغم وزنه الذي يصل إلى حوالي ثلاثة أطنان، بفضل طبقة المواد الدهنية التي توجد أسفل بشرته وتحمل الحيوان من الغرائز المخدلة وخلال عملية الغوص يرفع أنفه ليستنشق الهواء، ثم يغطس... يغادر المياه عند شروق الفجر الذي يخرج من جحره حذراً، يقتات في الحديقة العشب والشعير والذرة والقمصة وقصب العلف الأخضر، يتناول منها يومياً حوالي ٥٠ كيلوجراماً وكان فرس النهر البرماني وهو حيوان غير مفترس قد انقرض من المغرب قبل ثلاثة آلاف سنة خلافاً لحيوان

الرباط، الشرق الأوسط  
من النهراني، الإفريقي

عرفت مدينة تمارة (ضواحي الرباط) أول ولادة في شمال إفريقيا لفصيلة فرس النهر البرماني، الإفريقي الأصل.

### علاج مرض السكر بالابر الصينية

القاهرة: «الشرق الأوسط»

تجحت الأبر الصينية في علاج امراض كثيرة منها امراض القلب والقرص والضعف الجنسي وحققت نجاحاً كبيراً في علاج الإنسان. وفي العاصمة الصينية «بيكين» كان الكشف الجديد الذي أعلنه طبيب صيني عن نجاح الأبر الصينية في علاج ٥٠٠ مريض بمرض السكر.

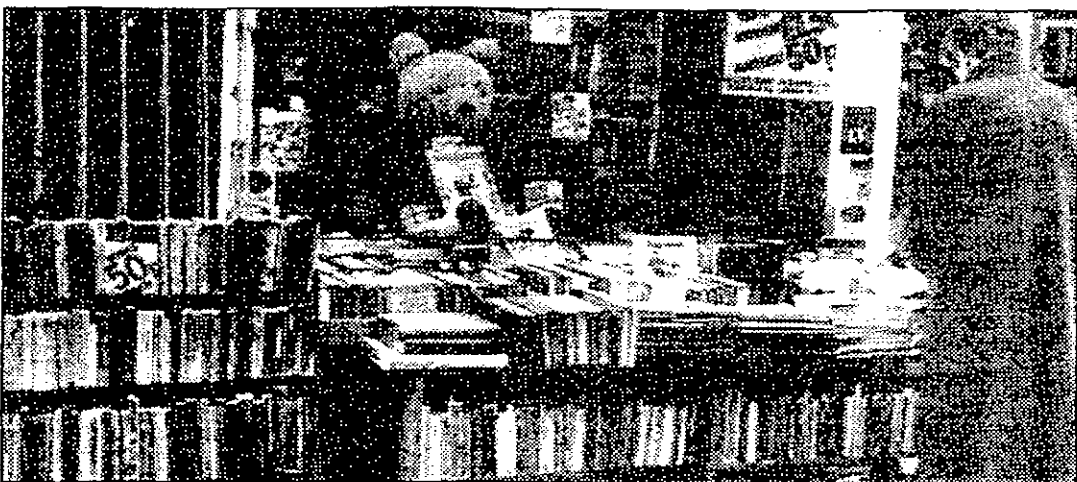
وأكد الطبيب المعالج أنه تمكن من تقليل نسبة السكر عند المرضى إلى النصف تقريباً واستطاع السيطرة على المرض في مدة ٦ أشهر فقط. العلاج الجديد بدأ استخدامه في مصر على سبيل التجربة، وهو يستخدم بحرص شديد، كما يقول الدكتور جمال الجوزي مستشار وزارة الصحة المصرية وأستاذ العلاج بالأبر الصينية، وتقرص الأبر في مناطق مختلفة من الجسم كالأنف والبكراس والكبد والكلى.

ويؤكد الدكتور جمال الجوزي أن النتائج الأولية تشير إلى نجاح لم يسبق له مثيل من خلال العينة التي تمت التجربة عليها والتي أجريت على ٧٠ مريضاً مصرياً، و٥٥ مريضاً عربياً، ففي خلال ٦ أشهر أمكن للمريض الاستغناء عن أدوية السكر وتناول وجبته الغذائية بانتظام.

ويضيف الدكتور الجوزي أن الأبر الصينية التي تدعى الأبر الذهبية، ذات أثر سحري على المرض، إذ أنها تتضمن مادة تسمى «الانورمين»، أو «المورفين» الطبيعي الذي ترتفع نسبته في السائل النخاعي وفي الدم عند المعدل الطبيعي، ويظهر تأثيره على المرض بمجرد الحقن بها مباشرة.

# «سوق الكتب القديمة» أحد المواقع اللندنية عمره قرن من الزمان

## «سيسيل كورت» زقاق يبيع الماضي



واجهة إحدى محلات بيع الكتب القديمة

تسويقها في «سيسيل كورت» من الكتب القديمة، وأحياناً يعود من رحلاتها هذه الكتب قليلة قد لا تجد مقهوراً لعدة أشهر أو قد لا تجد على الإطلاق، ولكنني اعتبر هذا جزءاً أساسياً من المهنة التي يرتقيها عن أبي ونشأت في الطابق الأعلى للسجل منذ ٨٢ عاماً لا أعرف مهنة غيرها. فكيف أن نطالب اليوم بسداد زيادات هائلة في القيمة الإيجارية للمحلات لمصالح الملك الجديد لجرد انتقال الملكية من شركة إلى أخرى؟ يجب أن يكون هناك من يحرص على حمايتنا والدفاع عن قيمة بيع الكتب القديمة لأنها سلعة مطلوبة باستمرار ولا يمكن النظر إليها بنفس المعايير التي تقاس بها الصادرات الحديثة للكتاب والتي قد تزداد بأسعارها إلى أرقام خيالية، فضلاً عن أن زبائننا نوعية خاصة من القراء وهم هواة جمع النادر النقص من عيون الكتب ولكن هذا وحده يبدو ليس كافياً لجاعة التحديث وللشركة الجديدة التي امتلكت عقارات سيسيل كورت.



تناسب بين المعرض من الكتب ومطالبيها

السوق بمحلات وشققه السكنية في عام ١٨٩٠. تقول «فال كريس» إحدى مالكات المحال الصغيرة في «سيسيل كورت»: «رغم أننا لا نعانى من عدم الفسائل إلا أننا نواجه مشاكل أخرى تروج السلع والمظهر العام للموقع والمناطق المحيطة به، ومن بين هذه المواقع بلا شك «سيسيل كورت» أو سوق بيع الكتب القديمة، وقد حرصت الشركة المالكة الجديدة المالكة لعقارات السوق لا تفسير له سوى إغلاقنا لمحلاتنا، فقمنا بفتح شركة بيرلي مانتشون ليحتد، على الالتزام بهذه النصبية طوال السنوات الماضية.

غير أن هذا الرأي ووجهة النظر التي عبر عنها أحد المسؤولين عن التخطيط العمراني في منطقة «الزقاق» طابعه الذي حافظ عليه ما يقرب من المائة عام حتى الآن. مانتشون ليحتد قامت ببيع عقارات السوق إلى إحدى الشركات الجديدة المسجلة في جزيرة جيرسي البريطانية منذ شهر يونيو (حزيران) من العام الماضي، وبدا مالك الجديد ريفيد كيرش بطرح على تجار سوق «سيسيل كورت» وأصحاب محال بيع الكتب القديمة وجهة نظره لاستثمار أملاكه في المنطقة، وكانت أولى خطواته رفع القيمة الإيجارية لأي محل أو شقة سكنية في المنطقة، مما دفعه إلى بيع القيمة الإيجارية لأي عقار في منطقة «كوفنت جاردن» المجاورة.

وكانت هذه الزيادة الجديدة الطارئة أشبه بعمل يعجل بأسدال الستار على كثير من أصحاب محلات بيع الكتب القديمة، وطردهم من المنطقة التي واصل بعضهم فيها سبنته منذ عام ١٩٢٠، وضمهم إلى ألبه مهنة بيع الكتب وراثة عن آباءه وأجداده ومنذ أن أنشئ،

التي تملكها البلدية هي اعطاء النصبية للأكبر العقارات، خاصة المسجلة منها كعقارات أثرية مثلاً أو تلك التي تمثل أهمية أو عطفاً سياحياً بالحفاظ عليها ودون إدخال أية تغييرات عليها تذل بالمظهر العام للموقع والمناطق المحيطة به، ومن بين هذه المواقع بلا شك «سيسيل كورت» أو سوق بيع الكتب القديمة، وقد حرصت الشركة المالكة الجديدة المالكة لعقارات السوق لا تفسير له سوى إغلاقنا لمحلاتنا، فقمنا بفتح شركة بيرلي مانتشون ليحتد، على الالتزام بهذه النصبية طوال السنوات الماضية.

وإذا كانت هذه هي ملامح الصورة العامة لأشهر أسواق الكتب القديمة وأعرقها في لندن، فما هو موقف المسؤولين عن بلدية ويستمنستر التي تشغل قطاعاتها الفنية والنصبية فيها حاليًا في إعادة تشكيل المواقع السياحية، واستحداث المنشآت المعمارية الجديدة، وهي وإن استمتمت خطوط المعمار المرق في الحداثة تتم كلها على حساب القديم الذي ظل الشعب البريطاني حريصاً عليه وعدم إزالته مهما كانت الضرورات.

سالت «الشرق الأوسط» آدم هيلتون أحد المسؤولين في بلدية ويستمنستر عن خطط البناء والتحديث التي تشهدها المنطقة حالياً ومنذ ثلاث سنوات عن مستقبل أشهر أسواق بيع الكتب القديمة في «سيسيل كورت»، وهل هناك نية لإبقاء، عليه كأحد المعالم اللندنية التي يفد إليها الملايين من هواة جمع النادر من هذه الكتب؟ يقول آدم هيلتون: «رغم أن بلدية ويستمنستر تعترف بأهمية مثل تلك المعالم سياحياً، إلا أن الامكانيات الوحيدة

لندن: الشرق الأوسط  
من طلعت المرفعي

مساحة لا تتعدى المائة متر في بقعة تصل بين شارع «شيرينج كروس رود» وسان ماريتز لين، في قلب لندن، ليس فيها ما يميزها عن غيرها من الأزقة الضيقة النظيفة في هذه المنطقة المعروفة باسم «الويست اند» سوى أنها معبر قصير بين ميدان ليستر سكوير وساحات الكوفنت جاردن التي متحف النابليونال جباليري قلب ميدان ترانلجار.

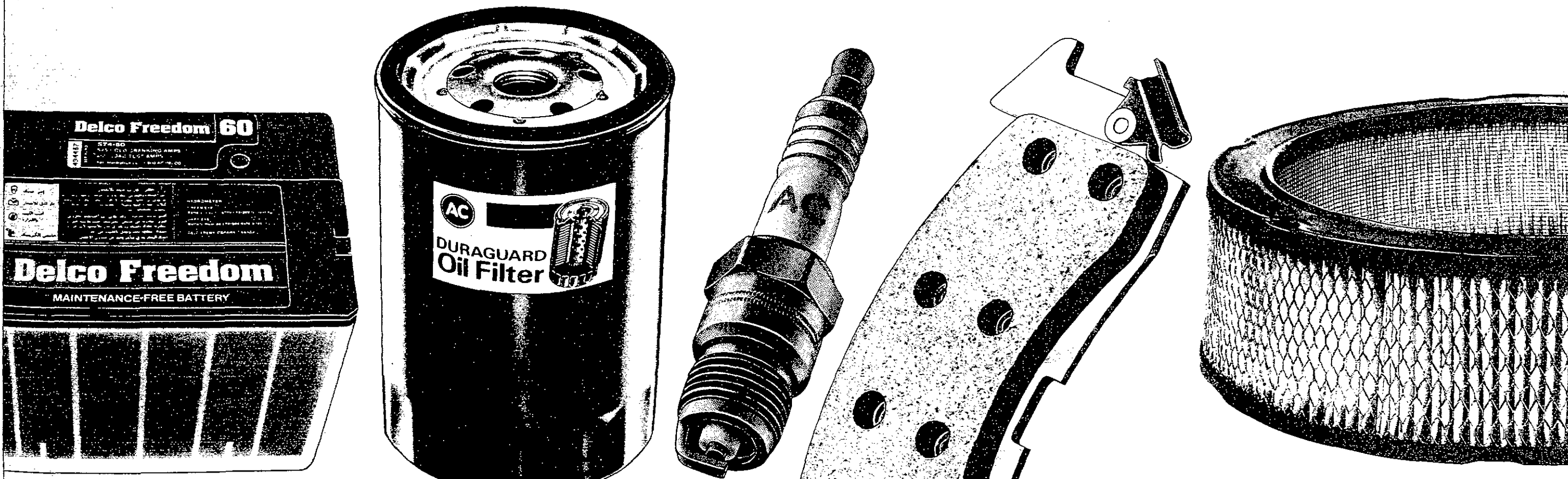
ولكن الزقاق بمجموعة محلاته الصغيرة والشقق السكنية التي تعلوها وتعرف كلها باسم «سيسيل كورت» فيها شهرة أخرى وعراقة، من لون مغاير اصطبغ بها الزقاق منذ بناء مساهته في عام ١٨٩٠، وسرعان ما تحولت في عدة سنوات قليلة إلى سوق صغير يتعرف العاملون فيه تجارة مع الكتب القديمة ونسخ الطباعات الأولى النادرة سواء التي أخذت بعد نقادها ولم تتم طباعتها مرة أخرى، أو تلك التي تناول غيبها كتابها عرض قضايا أثار الرأي العام في ذلك الزمان وشغلت لبعض الوقت أصبحت تلك الكتب أحد المقتنيات التي يحرص الهواة على جمعها.

وطوال تلك الفترة التي انقضت منذ أنشأ السوق القديم في زقاق «سيسيل كورت» وحتى الآن، لم يواصل من بين محلات الأربعة والعشرين الحوص على تجارة بيع الكتب سوى خمسة عشر سجلاً صغيراً، أما المحلات التسعة الأخرى، فقد تحولت من الكتب إلى الوان أخرى من الطبوعات ولوحات البوستر المتعلقة بكل ما يتلفون المسرح بصفة لسبب قرب السوق أو مجاورته لأشهر المسارح التجارية وأعرقها في الويست اند وساحات الكوفنت جاردن، بالإضافة إلى محل يحترف طباعة النشرات الصحفية

أحد داخل السوق القديم

أحد داخل السوق القديم

# القوة المطلوبة في قطع الغيار!



**AC Delco**  
قطع الغيار

الأولى في قطع غيار السيارات  
General Motors Overseas Distribution Corporation

سيارات اليوم تحتاج لحماية اي سي دلكو لأن اي سي دلكو تصنع قطع الغيار التي يمكن الاعتماد عليها... قطع الغيار التي تتم تجربتها عبر ملايين الأميال على كافة أنواع الاسطح وفي كافة الظروف، سواء كانت شحنة احتراق تشتعل بصورة أفضل أو بطارية «تركيبها وتنسأها» أو فرامل توقف عندما تريدها أو فلاتر توقف الأوساخ قبل أن توقف الأوساخ. مهما كانت السيارة التي تقودها، يمكنك اختيار ما تحتاج من تشكيلة واسعة من قطع غيار اي سي دلكو الأصلية والموثوقة، الاختيار رقم ١ للسائقين... في كافة أرجاء العالم.

**اي سي دلكو**

كن واثقاً... تأكد من استعمال قطع اي سي دلكو الأصلية.





وهنى عمر وعبد الوهاب عبد الحسنى  
وبشمل العرض أعمال الجرافيك  
والتصوير الفوتوغرافي والرسم  
كما شارك جرافيكه كفر الشياطين  
بمعرض من منتجات الجولان وأعمال  
النحاس والزجاج والخياشمية لجنوبية  
ثقافة عام كما شارك قصر العدل  
ومدينة 4 أكتوبر بمجموعة من الأعمال  
المصغيرة ومجموعة من الكتيبات  
والمشغولات الخشبية من كفر الشياطين  
كما شارك المركز الثقافي  
السويدي بمعرض الثقافة والصناعات  
الشعبية في الاتحاد السوفيتي بمعرض  
تصوير فوتوغرافي لفنون المصانير  
الاسلامية والمسيحية وكذلك معرض  
الكتب.

اختتم المهرجان عروضه باقامة  
حفلة الختام على أرض استاد أسوان  
حيث اجتمعت فرق لفرق لفرق  
أسوان على نغم موسيقى أغنية  
المهرجان «أسوان» التي بدأ بها حفل

كما عرف المهرجان أيضا اسميات شعبية ارتبطت فيها عدد كبير من أشهر الشعراء المصريين، بالإضافة إلى عدد من شعراء جنوب الوادي، حيث طافوا ببعض قرى محافظة أسوان وهدموا على أرضها اسمياتهم الشعبية التي برحت بأسميات الشعراء الكبار عبد الرحمن الأبنودي الذي هدنى المهرجان كلمات أغنية الانتاح التي قام بتلحينها الدكتور أنعام سلامة وصنع على أنعام الفنان محمد خليل مجموعة من الرقصات الجماعية التي قام بإدائها أكثر من ثلاثة آلاف راقص ورابطة من بينهم ألف ومائتان طالب وطلبة من أبناء مدينة أسوان.

وفي أحضان النيل الاسمر قدمت الفرق المشاركة نماذج من عروضها من خلال موكب يليق بدمج قسمة شرق النيل على للاء وألوان المهرجان.

وبإحسان حقيقة السلام رفعت النول إعلامها وعرفت الجوقة العسكرية السلام الوطني لكل قسمة... وفي

شوارع المدينة طافت الفرق مستعرضة رقصاتها وسط الجماهير لتعلن عن بدء المهرجان.

وعلى أرض استاد أسوان أقيم حفل الافتتاح حيث تجمع ١٥ ألف متفرق يتابعون مراسم الاحتفال والتي بدأت بإسقاط المظلات التي تحمل أعلام الدولة ونخلت الفرق في تشكيلات جماعية وأصغى على أنعام أغنية المهرجان "أسوان" حيث أشعل الحفلات أسوان مشاعر المهرجان وانطلقت الصورخ في سماء الاستاد إباناً ببدء الدورة الأولى لأول مهرجان في على أرض بلاد النوبة.

لم تقتصر عروض الفرق المشاركة على مدينة أسوان العاصمة، بل امتدت إلى باقي المصايف وتم تقديم عروضها في مناطق الأقاليم وامام العديد من القبول الخراج محمد خليل مدير المهرجان... إن بالرغم من تواجد الفرق العالية لا أن الطابع النوبي كان الغالب على مساهم هذا المهرجان، وكان له

فضل التميز لدرجة أن الفرق المشاركة قدمت رقصاتها على الانغام النوبية بالإضافة إلى موسيقاها.

ويضيف قائلا: إن الانعاس بهذا التميز جعلنا نخبر أثناء الإعداد للمهرجان على أن تكون الافتتاح نوبية خالصة وتعمل أسوان اسوان.

ويعد مهرجان أسوان ثاني مهرجان دولي في يتم في مصر بعد مهرجان الأساطيلية للفنون للشعبية ويقول حسين مهران رئيس هيئة قصور الثقافة: إن هناك خطة لقامة عدة مهرجانات في مناطق مختلفة من مصر، يحكم كل منها هيئة الخلق العام عليها، فهناك على سبيل المثال مهرجان الوادي الذي يجمع بين جميع النول التي بها صحراء وبادي، وسيقام في سيناء، ومهرجان النوبيل بالعريش، ومهرجان الأبداع في الدخيل الجديد... وعن ذلك لأصالح الفنون والثقافة إلى جميع أنحاء مصر.

وتتميز الحضور العربي في

المهرجان بمشاركة الفرق الملكية الأردنية للفنون الشعبية (تفكروا عاليا) والتي تفر مصر لاول مرة... والفرقة القومية للفنون الشعبية الفلسطينية، أما الدول الأوروبية التي شاركت في المهرجان هي إسبانيا والنمسا وإيطاليا وبلغاريا والاتحاد السوفياتي وبولندا وتركيا.

كما شاركت ١٢ فرقة من مصر منها ٤ فرق من أسوان وهدما وكان معرض الفنون التشكيلية والحرف اليدوية من السمات المميزة للمهرجان.

أشارت الإدارة العامة للفنون التشكيلية ببيت قصور الثقافة بعرض للفنانين التشكيليين تحت عرض بعض من أساتذة الفن التشكيلي لوحات معبرة عن مدينة أسوان وشعبها، منهم د. رضا حسين، د. حسين الجبالي، و د. طه عوض السليم، د. عوض الشامي، وعز الدين نجيب وفاروق موصلي وصنع غنيم وزاغب أسكندر وسوسن ابو النجا

وهي عمر وعبد الوهاب عبد الحسب وشامل العريش أعمال الجرافيك والتصوير الزيتي والرسم.

كما شاركت محافظة كفر الشيخ بمعرض من منتجات الجولان والأغصان النحاس والزجاج والخشب لمدينة قنفذة، كما شارك قصر الإلهام بمقابلة ٤ أكتوبر بمجموعة من الأعمال الصمير ومجموعة من الكتيور والشغولات الصميرة من كفن الشرفا.

كما شارك المركز الثقافي السوفياتي بعرض الثقافة والصناعات الشعبية في الاتحاد السوفياتي بعرض تصوير فوتوغرافي لفنون الحمار الاسلامي والمسيحي وكذلك معرض الكتب.

أختتم المهرجان بعروض باقة حفل الضام على أرض استاد أسوان حيث اجتمعت الفرق لتودع أرض أسوان على انغام موسيقى أغنية المهرجان "أسوان" التي بدأ بها حفل الافتتاح.

سندھائیہ تحکمی تاریخ اسسولہ  
حضارتہاوالانجازات الحدیثہ والسید  
المعالی

[illegible]

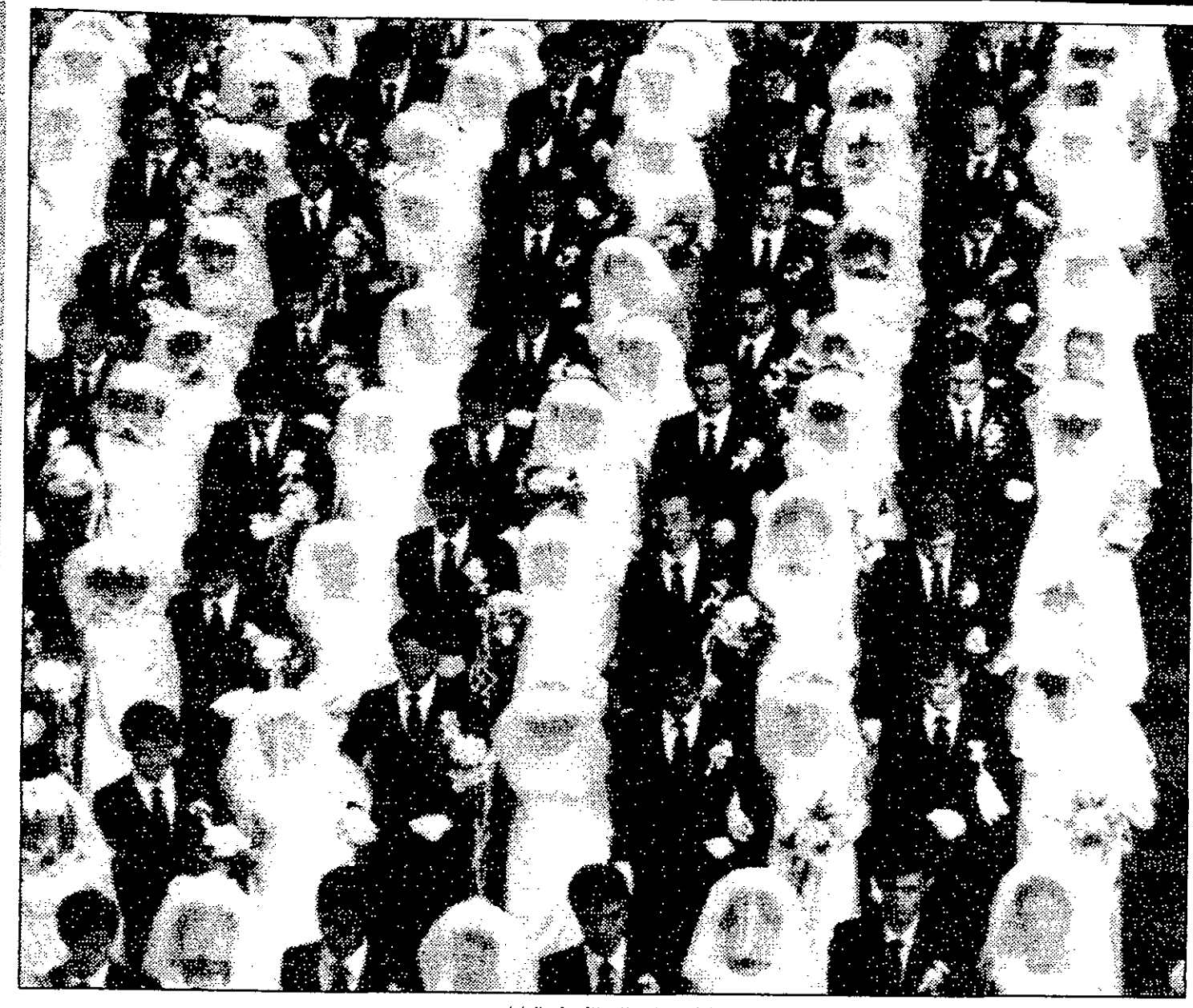


**عشرة داتا جينرال**  
**DataGeneral**  
 فلتحة حياة رئيسي الرياض  
 ١٨/٢/١٩٩٠ الموافق ٢١/٨/١٤١٠ هـ  
 • نظام تخزين المعلومات باستخدام الأنظمة البرية  
 • البصرية  
 • أنظمة الحاسب الآلي STRATUS دون أعطال وربطها  
 • MAINFRAMES بال  
 • برامج تطبيقية على الـ UNIX  
 • مبرمجي واتس و٢٥ وربطها بالوسط  
 الرجاء الاتصال بالسيد الطرمان هاشم للحجز  
 تلفون: ٤٧٨٢٦٠٠  
**مؤسسة محمد بن سعود الزمين**  
 الرياض ت: ٤٧٧١٦٨٩ جلد ت: ٢٥٦١٣٨٨ فاكس: ٨٩٨٣٩٦٦

بسم الله الرحمن الرحيم  
**Asharq Al-Awsat**  
 The international daily newspaper of the Arabs  
**الشرق الأوسط**  
 جريدة العرب الدولية  
 تصدر من لندن وتنتقل بالأسفار الصناعية وتطبع في كل من: طهران، الرياض، جدة، الدار البيضاء، القاهرة، فرانكفورت، مارسيليا، باريس، لندن، نيويورك (الطبعة الأولى رقم ٢)  
 الإصدار: ٨ شعبان ١٤١٠ هـ - ١٩٩٠ م / ٣٠/٣/١٩٩٠ م - السنة الثانية عشرة - العدد ٤١١٥  
 London - Monday, 5 March 1990 - Front Page No.2Vol.12No.4115

**وايت-وستنكهاوس**  
**W**  
**إستمد عليها**  
**الشركة السعودية للتأجير والإيجار**  
 جدة : تلفون ٦٧١٥٩٨٨  
 فاكس : ٦٧١٥٣٢٢

**مع فقهو الصباح**  
**المطعم المجاور!**  
 إذا دخلت مطعمًا لتناول الغداء أو العشاء أو حتى الإفطار .. فلم تجدك قائمة الطعام .. أو الطعام ذاته .. فانت قد تناولت هذه الوجبة ثم لا تعود إلى هذا المطعم مرة أخرى .. وربما ترفض تناول الطعام أصلاً وتذهب إلى المطعم المجاور .. اليس كذلك؟  
 الجريدة أو المجلة أيضاً نوع من المطاعم يقدم لك وجبة .. مفيدة .. وممتعة .. ومتنوعة .. فإذا لم تجدك الوجبة .. تذهب إلى المطعم المجاور .. اقتصد الجريدة أو المجلة الأخرى .. والصحيفة أو المجلة تشبه المطعم في أنها تقدم وجبة .. والفارق في النوع .. فإذا كان المطعم يقدم لك العشاء والسلطة والمحمص والخبز والحلو .. فالصحيفة تقدم لك وجبة من الأخبار والتحليلات والزوايا والثقافة والصور والمعلومات .. وعما أنه ليس هناك مطعم يقدم خبزاً فقط ولا لحماً فقط .. كذلك المجلة أو الصحيفة ما لم تكن متخصصة مثل بعض المطاعم التي تقدم وجبات «الريجنو» .. أقول هذا لأخ «ساجي» الطي .. ولا أدري إذا كان هذا اسمه .. أم يتخفى أو يتخفى خلف اسم الرسام العظيم رحمه الله الذي يحمل نفس الاسم .. أنت تحمل على الصفحة الأولى من جريدة «الشرق الأوسط» .. وتطلب منها أن تتجاهل نشر الأخبار المخيفة، والزوايا الخفية، والصور الطويلة وتريد أن تهتم بالموضوعات الجادة كالقضايا السياسية والدينية والأخلاقية وغيرها .. يا أخ «ساجي» .. أنا في «الشرق الأوسط» نتعامل مع الواقع .. والواقع فيه الغريب والفجيع، وفيه الجاد وقبيح الضحك، وليس ثمة صحافي يستطيع تجاهل الواقع الذي هو المادة الحقيقية للصحافة .. أنك لا تستطيع أن تتجاهل وجود «الدين» لأن تجاهله لا يقضي عليه ولا تستطيع تجاهل الجريمة .. لأن تجاهلك لها يساعد على انتشارها .. ولا تستطيع تجاهل الضمائل في الحياة لأنه عنصر أساسي في تربية النفس .. ولا تستطيع أن تجعل الصحيفة كأنها «جذارة» بوضعية لا يتسم فيها أحد ولا يصحك! ثم من قال لك أننا نتجاهل القضايا السياسية .. «الشرق الأوسط» ليست مبالغة من أكثر الصحف اهتماماً بالقضايا السياسية والدينية والأخلاقية في العالم العربي .. ولكن الصفحة الأولى في محطة رتاج فيها القارئ بعد رحلة شاقة في بقية الصفحات! يا عزيزي «ساجي» «الشرق الأوسط» تحاول في ظل منافسة صحافة حادة .. أن تقدم للقارئ وجبة متوازنة .. حتى لا يذهب للمطعم المجاور!



زواج جماعي للموظفين في اليابان

# ٥٠ ألف دولار ثمن زواج الموظف الياباني نظرة سلبية لغير المتزوجين وخروج على الطريقة التقليدية

ملوكيو .. كونا: شاعت في المجتمع الياباني نظرة سلبية إلى غير المتزوجين وبخاصة الشباب الذي يعوق عدم زواجه بلوغه مراتب عليا ولقضاء بمثابة «وصمة عار».

وذكر تقرير لوكالة «كونا» في اليابان أن الزفاف عند اليابانيين يعني قبول المهر من قبل المجتمع ووضعهما في المشاركة بحياة الجماعة ومقابل ذلك يرحب المجتمع بأخلاقهما ويقبلهما كأعضاء مشاركين مكتملين.

وأشار التقرير إلى أن اليابانيين أخذوا

## صباح الخير هكذا والا فلا

من مبادئ السخرية السياسية والتقلبات الحزبية ما يجري كثيرا بين دعاة العنف والاعتدال، اللاعنفين يضحكون على العنفين بعد أن يخوضوا حربا ضارية وينتهوا فيها إلى حدث دماوي، واللاعنفي العنيف مليء بالسخرجات والروايات التي تثير الضحك بمجرد اللعاب على هذه الحكمة والعنفين يذوقون بمرورهم يضحكون على اللاعنفين عندما تخفق شعاراتهم وتتحول إلى علف تحت وطأة الواقع الإنساني المرير مع الأسف، وبالطبع تعتبر أكبر مفارقة تاريخية في هذا الصدد ما حصل لغائبي الذي قضى كل حياته يعيش بالاعتدال ويعلم الهندو على الاعتدال ثم سقط ضحية طغاة من واحد منهم.

وفي الأسابيع الماضية نشرت صحيفة يابا نو غيني كوريو، تقريرا بحسب فيه الإنسان أين يضعه في الصفحة الثانية من هذه الجريدة كموضوع جدي أم يحتفظ به لأروية صباح الخير. وأخيرا قررت حجرة لهذه الزاوية.

كتبت تلك الصحيفة عن الاحتفال الذي جرى في جمهورية بابوا غينية الجديدة بمناسبة مرور سنة على وفاة السير لامبابي اوكونو، رئيس وزرائها الراحل. وقد أتته في هذه المناسبة زوج ابنته أنكي غوروكا فاشار إلى جهود الزعيم الراحل في مكافحة الإرهاب والعنف في البلاد وتوقف الشعب بفضل العمل اللاعنفي، وذكر بأن أفكاره امتدت من وراء القبر كعصر عطاء للجميع. قال: «بعد شهر واحد من وفاته، توقف كل شيء في البلاد ووصلت الفوضى ثروتها عندما تدفقت الجماهير وتسللت بأضرار المستشفيات ومراكز اللجوء تقدر بملايين الدولارات. وفي المدينة التي ولد ونشأ فيها قام الجمهون بنهب المتاحف وضرب الشرطة بالحجارة. وفعلوا ذلك لأن الشرطة حاولت المحافظة على النظام بدلا من الانضمام إلى سائر صفوف الشعب في الاحتفال بتأبين الفقيد الراحل».

ومضت الصحيفة لتذكر القراء بقوى الخير فقلت: «دعليه، فانتا سنتذكر دائما السير لامبابي اوكونو تركيزه من ركائز المجتمع بدل جهوده في التخلص من العنف».

لا أدري ما الذي كان سيفعله الشعب لو أن السير لامبابي لم يتفقه بمبادئ الاعتدال واحترام لمشاني العامة، والشبي الذي يتغير كلياً على فني هو ما الذي سيلهو به هؤلاء الانتصار والانتصاف بعد أن دمرنا مراكز اللجوء في البلاد، وعلى كل، فمما لا شك فيه أنهم احتفلوا بتأبينه بشكل لم ولن يضاهيه به أحد. ولا شك أن منظمة الاحتفال سيقتضون التبرع في القافية في تخليد المناسبة بلوحات تذكارية تقول: «دمر هذا المستشفى في عام ١٩٨٩ بمناسبة تأبين الفقيد الراحل، بطل الاعتدال، السير لامبابي اوكونو» أو في غير ذلك من الأمكن، محطمة هذه الإرجوحة تأبيناً وتكرياً لوفاته رئيس الوزراء السير لامبابي اوكونو. لا تارح ولا أرجوحات بعدك يا فقيد الأمة.



حلاقة مجانية

جندي صيني أثناء حلقه المجانية أمس لحد الأطفال في شارع بينشن وذلك في إطار إعادة ترميم العلاقة بين الجيش والشعب في أعقاب منحة الديمقراطية الشهيرة التي جرت في ربيع العام الماضي وقتن فيها الجيش نيرانه على الطلبة المقاتلين بالإصلاح.

## نقل قلب من شمساب يمني لأخصر سعودي في جدة

جدة، «الشرق الأوسط» من وهيب غراب

جرت في جدة بنجاح عملية زراعة قلب لشاب سعودي يبلغ من العمر ١٩ عاماً كان يعاني من ضعف شديد في عضلة القلب، حيث تم نقل قلب له من لحاد مروي بعد إداته مناسك العمرة. وبعد استئذان أهله تم استئصال قلب التوفي وكليته، حيث زرع القلب للشاب السعودي في مستشفى الدكتور سليمان فقيه في جدة في حين تمت زراعة الكليتين لسعوديين كانا يعانيان من فشل كلوي في مستشفى الشافعي.

وقال الدكتور حسان رفقة رئيس مركز القلب في مستشفى الملك فهد، أن هذا النوع من العمليات يحتاج إلى إمكانات واسعة، لاسيما إذا كانت حالة المريض مستعجلة، وقد تزامنت وفاة المتبرع مع حالة المريض الذي استمدت حالته الاستعانة بجراح القلب والرئة الصناعية لجراح القلب الجيد.

وأضاف أن المريض قد تجاوز حالة الخطر بعد أن أخضع لعلاج مكثف بالادوية التي تقلل من مناعة الجسم خشية رفض القلب الجديد وأن كان سيظل ملازماً لقسم العناية المركزة لحين التأكد تماما من استقرار حالته.

## بحث علمي يحذر من الطلويات

القاهرة: مكتب «الشرق الأوسط»

أكد بحث علمي لمجلس الصحة والدواء بالأكاديمية المصرية للبحث العلمي والتكنولوجيا أن الاكثار من تناول السكر يضر بالصحة ليس فقط لأنه يسبب تسوس الأسنان ويؤدي إلى السمنة والمشاكل الناتجة عنها، ولكن لأن السكر يرفع البروتينات في جسم الإنسان، مما يؤدي إلى مظاهر الشيخوخة في سن مبكرة.

وأوضح البحث أن الإنسان عندما يتناول قطعة من الحلوى أو شرباً سكرياً ومعدته فارغة من الطعام، فإن السكر يرتفع في مة ارتفاعاً مفاجئاً، وكلما طالت مدة هذا الارتفاع في سكر الدم، زاد الضرر في الجسم. كما يحدث أيضاً ما يسمى بالتسكير الذي يسبب أذى خطيراً للبروتينات لا يمكن إصلاحه، وهو يعني اتحاد جزيئاتها

## أخبار الغد

القاهرة: «الشرق الأوسط»

توصل الباحثون في المركز القومي المصري للبحوث إلى إنتاج بروتين احادي الخلية وذلك عن طريق التفاعل البيولوجي المعقد بين البكتريا والخمائر وأوساط غذائية تحتوي على الكربون بالإضافة مادة النتروجين وبعض المعادن والفييتامينات.

كما أجريت دراسات معملية لإنتاج هذا البروتين من مصادر غير تقليدية من بعض فطرات البترول مثل الهيكسانديكان العادي والميثانول كمصادر للكربون والطاقة، وقد تم الحصول على هذا البروتين في الخلايا المخيرية بنسبة ٤٠ - ٤٥ ٪ بروتين

عشرت الشرطة التالاندية على جثة رجل نيجيري يبلغ من العمر ٢٨ عاماً في غرفته بأحد فنادق العاصمة التالاندية بانكوك. وأظهر تشريح الجثة أن سبب الوفاة عائد إلى جرعة زائدة من مخدر مادة الهيروين كانت موضوعاً في عبوة طبية عازلة داخل معدة النيجيري الذي حاول تهريبها بهذه الطريقة إلا أنها انفجرت داخل معدته وتوفي على إثرها.

ويلجأ مهربو المخدرات عادة إلى اتباع هذه الطريقة في إخفاء ما يتم تهريبه من مخدرات باعتبارها أكثر الطرق بعداً عن الشبهة وإن كانت الأخطر على الصحة.

**نكتة اليوم**

سأل المعلم التلميذ: انكر لي مثلاً على تمد الأشياء بالحرارة وانكماشها بالبرودة؟  
 التلميذ: النهار في الصيف طويل وفي الشتاء قصير.  
 فقات الشرق



«السومو» .. ورئيس الوزراء

رئيس الوزراء المنغولي روما جين سورنوم يتحدث أمس مع المصارع الياباني كونيوشيكي أثناء زيارته لمجموعة من المصارعين اليابانيين لمشاهدة عرض حي لمصارعة «السومو».

والمعروف أن هذا النوع من المصارعة يتمتع بشعبية واسعة في اليابان ويعد من أشهر وأقدم الرياضات وأقوامها هناك



«السومو» .. ورئيس الوزراء